



AMV
Projetos & Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3610

6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

**AMV**

Projetos & Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3673
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

A

Comissão Permanente de Licitação**PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO**

Largo Júlio Saraiva, nº S/N, Centro, Crato/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.12.01.1**OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE CRATO, CEARÁ.**

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço global desta proposta é de:

R\$ 5.457.660,40 (cinco milhões, quatrocentos e cinquenta e sete mil, seiscentos e sessenta reais e quarenta centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento, assim disposto;

Declaro que os preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução da obra e serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do Trabalho e responsabilidade civil ou qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total, bem como nosso lucro, os preços e serviços a serem executados serão os que constam na planilha de preços, por ventura os serviços que não estejam contemplados na planilha de preços deverão ser pagos a título de serviços extras, ou ficará a cargo da contratante, tudo conforme planilha de preço em anexo, sem que nos caiba, direito regressivo em relação à PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE.

A empresa se compromete a executar eventuais serviços não constantes no orçamento inicial apresentado, desde QUE tenha autorização do fiscal de contrato e registrado no livro de obra, estes serviços deverão ser aditivados, antes de ser executado, o

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA - EPPAV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENTA – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RNEmail: amvproconst@gmail.com



AMV

Projetos & Construções

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3672

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

orçamento será elaborado pelos Profissionais da empresa e o responsável técnico do município, só assim será aprovado pela a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE**.

O prazo de execução total dos serviços é de 10 (dez) meses.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos nesta Licitação, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos, as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar à quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal Crato/CE, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas Brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da Prefeitura Municipal de Crato, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. A firma aceita as condições deste Edital e, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as planilhas fornecidas e pelos preços unitários propostos e aceitos pelo Município;
2. Declara expressa de que foi tomado conhecimento das obrigações de todas as informações e das condições dos projetos para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação e que concorda com as mesmas;
3. AS PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO foram elaboradas conforme as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS e condições do Edital;
4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais;
4. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a serviço é de 20,09%, foram utilizados os Encargos Sociais conforme disponibilizados pelo órgão licitante.

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN
CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENTO – Insc. Municipal: 020.045-D – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

**AMV****Projetos & Construções**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 3673

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Conforme Acórdão 2.622/2013-TCU encontra-se inclusa no valor global desta proposta.

5. **Declaro** que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que iniciaremos em 10 (dez) mediante a emissão da Ordem de Serviço e **disponibilidade de recurso na conta do convênio**.

6. **Declaro** que caso venha ser detectado qualquer erro na planilha, a empresa desde já pleiteia o direito dos seguintes acórdãos:

Erro no preenchimento da planilha de formação de preço do licitante não constitui motivo suficiente para a desclassificação da proposta, quando a planilha puder ser ajustada sem a necessidade de majoração do preço ofertado. (Acórdão 1.811/2014 – Plenário);

A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto. (Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

Caso esta proposta seja vencedora os pagamentos, referentes às medições do objeto da licitação deverão ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa:

Banco: CAIXA - Agência: 2380

Conta Corrente: 00000221-3 OP. 003

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES EIRELI – EPP

CNPJ: 10.480.822/0001-70

Mossoró/RN, 02 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,


José Americo de Azevedo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2115837158

AMV PROJETOS & CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

AV. JORGE COELHO DE ANDRADE, Nº 24 – SALA 6 – PRESIDENTE COSTA E SILVA – CEP: 59.625-400 - MOSSORÓ-RN

CNPJ: 10.480.822/0001-70 – Insc. Estadual: ISENTO – Insc. Municipal: 020.045-0 – CREA 0200000428-EM/RN

Email: amvproconst@gmail.com

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	- - 10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
GRANGEIRO			
RUA ORLANDO SILVA			
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	
		FLS Nº: <u>3670</u>	
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.769,88	0,09%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.385,68	0,03%
3	DRENAGEM	R\$ 17.877,47	0,33%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 86.445,61	1,58%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.021,60	0,04%
RUA JOSÉ DELFINO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98,13	0,00%
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 392,06	0,01%
3	DRENAGEM	R\$ 4.785,01	0,09%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 14.055,04	0,26%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 497,19	0,01%
VILA LOBO			
RUA ANTÔNIO MORAIS BRITO - TECHO III			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181,68	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.013,78	0,04%
3	DRENAGEM	R\$ 11.345,49	0,21%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.142,91	0,46%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 920,51	0,02%
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 02			
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 447,03	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.943,27	0,04%
3	DRENAGEM	R\$ 27.051,98	0,50%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 64.643,83	1,18%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.264,95	0,04%
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 03			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 167,94	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 529,49	0,01%
3	DRENAGEM	R\$ 7.278,94	0,13%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.072,74	0,46%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 850,28	0,02%
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 04			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 242,82	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.363,78	0,02%




AMV

Projetos & Construções

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3	DRENAGEM	R\$ 20.247,50	0,37%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 34.667,14	0,64%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.230,28	0,02%
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 05			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 435,38	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.358,15	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 16.288,39	0,30%
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 10.269,12	0,19%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 67.122,24	1,23%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.205,94	0,04%
RUA JONAS DE ANDRADE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 300,36	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.109,87	0,04%
3	DRENAGEM	R\$ 20.790,26	0,38%
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 58.722,93	1,08%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.999,38	0,82%
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.521,82	0,03%
SERTÃOZINHO			
RUA JACKSON DUARTE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 252,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 997,43	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 5.886,45	0,11%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 52.143,42	0,96%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.276,80	0,02%
PARQUE RECHEIO			
RUA TEREZINHA TAVARES PINHO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 983,05	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 14.228,64	0,26%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 36.222,88	0,66%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 851,20	0,02%
LIMEIRO			
RUA ANTÔNIO HONOR DE BRITO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 501,89	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.795,02	0,33%

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,08%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					10/2023
					10/2023
					11/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
3	DRENAGEM	R\$ 17.109,12	0,31%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 111.486,13	2,04%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.542,91	0,05%
RUA MONSENHOR RUBENS LÓSSIO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 588,50	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 878,67	0,01%
3	DRENAGEM	R\$ 7.129,39	0,13%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 21.744,80	0,40%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 760,00	0,01%
NOVO CRATO			
RUA ANTÔNIO WALDEMAR			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102,77	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 497,09	0,01%
3	DRENAGEM	R\$ 6.760,83	0,12%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 22.495,20	0,41%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 520,70	0,01%
VILA LOBO			
VALE DO AMANHECER ESTACIONAMENTO E ACESSO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 517,25	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 889,32	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 20.250,16	0,37%
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 108.650,51	1,99%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.565,72	0,08%
SÃO JOSÉ			
RUA SDO 01			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 299,07	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.637,74	0,03%
3	DRENAGEM	R\$ 23.839,57	0,44%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.096,45	1,16%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.515,28	0,03%
RUA SDO 02			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 176,40	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 980,11	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 15.599,20	0,29%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 37.216,08	0,68%

RESUMO DO ORÇAMENTO



AMV
Projetos & Construções


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 893,76	0,02%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 156,24	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.274,15	0,02%
3	DRENAGEM	R\$ 15.342,32	0,28%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.962,82	0,60%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 791,61	0,01%
	GUARIBAS		
	RUA SDO (LATERAL DO IFCE)		
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266,40	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.373,54	0,03%
3	DRENAGEM	R\$ 20.538,67	0,38%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.073,83	1,16%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.349,76	0,02%
	RUA DE ACESSO A ESCALA - SERRINHA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 402,41	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.802,43	0,03%
3	DRENAGEM	R\$ 26.383,83	0,48%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 84.717,72	1,55%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.038,88	0,04%
	CHAPADA DO CALANGE		
	RUA SDO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 455,52	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.935,11	0,04%
3	DRENAGEM	R\$ 28.415,60	0,52%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 65.034,74	1,19%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.307,99	0,04%
	ALTO DA PENHA		
	RUA SÃO BENTO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30,00	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 207,36	0,00%
3	DRENAGEM	R\$ 2.599,61	0,05%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 6.091,47	0,11%
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 152,00	0,00%
	TRAVESSA ALTANEIRA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2673
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

d
n
c

 AMV Projetos & Construções		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,08%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3678</u>	R\$ 162,00 0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	R\$ 532,42 0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 7.010,11 0,13%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 35.273,49 0,65%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 820,80 0,02%
SANTA FÉ			
RUA SDO (RUA DA VILA DE LEDA), PALMEIRINHA DOS CORREIAS, SANTA FÉ			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 369,36 0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.959,18 0,04%
	DRENAGEM		R\$ 29.242,46 0,54%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 50.704,92 0,93%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.871,42 0,03%
RUA DO CACHORRO SENTADO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 385,06 0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.144,69 0,04%
3	DRENAGEM		R\$ 26.092,83 0,48%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 94.262,73 1,73%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.950,98 0,04%
PONTA DA SERRA			
RUA EDILSON RIBEIRO, PONTA DA SERRA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 562,14 0,01%
	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.364,50 0,04%
3	DRENAGEM		R\$ 35.134,29 0,64%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 80.256,10 1,47%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.848,17 0,05%
SÃO JOSÉ			
RUA MOACIR GONDIM LÓSSIO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 711,06 0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 3.907,30 0,07%
3	DRENAGEM		R\$ 58.468,28 1,07%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 145.633,50 2,67%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 3.602,78 0,07%
VILA SÃO FRANCISCO			
RUA SDO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 268,80 0,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

BDI : 20,09%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.482,88	0,03%
3	DRENAGEM		R\$ 20.906,08	0,38%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 39.219,71	0,72%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.361,92	0,02%
BOM QUINTINO				
RUA SDO - PRÓXIMO A ESCOLA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 106,20	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 452,27	0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 6.643,69	0,12%
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 15.162,05	0,28%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 538,08	0,01%
DOM QUINTINO				
RUA ALTO DE SEU SANTINO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 88,72	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 460,52	0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 6.886,09	0,13%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 18.142,84	0,33%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 449,54	0,01%
RUA CARMELIO DE SOUSA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 273,06	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.221,71	0,02%
	DRENAGEM		R\$ 17.909,43	0,33%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 38.984,47	0,71%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.383,50	0,03%
RUA BOA VISTA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 536,32	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.267,74	0,04%
3	DRENAGEM		R\$ 33.311,81	0,61%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 113.151,95	2,07%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.717,39	0,05%
RUA MARIA LUI				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 113,75	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 486,88	0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 6.984,91	0,13%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 24.705,31	0,45%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3679
6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO




AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI :	20,09%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	REF.:			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	VERSÃO	HRRA	MES
		SICRO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 576,33	0,01%
	PONTA DA SERRA			
	RUA PADRE CÍCERO (CONT.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3640</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 187,80	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 930,93	0,02%
3	DRENAGEM		R\$ 13.821,55	0,25%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 27.725,69	0,51%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 951,52	0,02%
	RUA SDO, VILA PORFÍRIO			
	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 73,80	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 377,75	0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 5.631,48	0,10%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 10.212,14	0,19%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 373,92	0,01%
	LADEIRA DO JENIPEIRO DOS JUCA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 560,10	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.464,47	0,05%
3	DRENAGEM		R\$ 36.451,96	0,67%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 79.965,51	1,47%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.837,87	0,05%
	TRAVESSA SÃO JOSÉ			
	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 49,92	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 506,19	0,01%
3	DRENAGEM		R\$ 3.309,87	0,06%
4	MURO DE CONTENÇÃO		R\$ 11.312,38	0,21%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 9.260,20	0,17%
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 252,92	0,00%
	PARQUE RECREIO			
	RUA RAMIRO MONTEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 89,67	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 227,30	0,00%
3	DRENAGEM		R\$ 1.795,92	0,03%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 19.957,63	0,37%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 454,32	0,01%
	LAMEIRO			

RESUMO DO ORÇAMENTO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
RUA JOSÉ TOMAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 97,96	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.075,36	0,02%
3	DRENAGEM		R\$ 8.468,83	0,16%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 19.431,09	0,36%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 496,37	0,01%
NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				
RUA DO CONHECIMENTO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 225,89	0,00%
	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.077,31	0,02%
3	DRENAGEM		R\$ 15.716,25	0,29%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 32.959,68	0,60%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.144,54	0,02%
RUA WILLIAM FERREIRA DA SILVA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 322,89	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.427,65	0,03%
3	DRENAGEM		R\$ 20.655,70	0,38%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 47.872,65	0,88%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.636,00	0,03%
BELA VISTA				
RUA SDO - LADEIRA DO SÍTIO ALEGRE				
	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 655,43	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.859,51	0,05%
3	DRENAGEM		R\$ 42.647,78	0,78%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 138.280,84	2,53%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.878,08	0,05%
PANTANAL				
RUA JOSÉ HONOR DE BRITO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 586,19	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 6.356,10	0,12%
3	DRENAGEM		R\$ 81.968,96	1,14%
4	MURO DE CONTENÇÃO		R\$ 10.579,82	0,19%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 125.171,95	2,29%
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.970,04	0,05%
PLANALTO GRANGEIRO				



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
RUA SATURNINO CANDEIA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	R\$ 839,70	0,02%
2	MOVIMENTO DE TERRA	FLS Nº: <u>3632</u>	R\$ 3.099,04	0,06%
3	DRENAGEM	<u>13</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO	R\$ 40.081,10	0,73%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 179.427,40	3,29%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 4.254,48	0,08%
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA				
RUA PADRE IRINEU				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 498,08	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.822,34	0,03%
3	DRENAGEM		R\$ 19.292,44	0,35%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 75.507,82	1,38%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 2.523,62	0,05%
BAIRRO BATATEIRAS				
RUA SENHOR DO BONFIM E SANTA CECÍLIA				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 489,88	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 20.159,06	0,37%
3	DRENAGEM		R\$ 21.666,55	0,40%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 65.464,20	1,20%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 1.424,16	0,03%
BAIRRO OSSEAN ARARIPE				
TRAVESSA JOSÉ HONOR DE BRITO				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 166,24	0,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 922,42	0,02%
3	DRENAGEM		R\$ 13.806,74	0,25%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 33.422,90	0,61%
5	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 842,29	0,02%
SANTA FÉ				
ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CRUZEIRO A SANTA FÉ				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 3.280,00	0,06%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 41.134,14	0,75%
3	DRENAGEM	<i>d</i>	R\$ 181.794,30	2,96%
4	MURO DE CONTENÇÃO		R\$ 46.306,25	0,85%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	<i>h</i>	R\$ 349.007,62	6,39%
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 9.019,13	0,17%

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	- - 10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
BAIRRO GRANGEIRO				
AV. PEDRO GONÇALVES NORÕES				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	R\$ 571,65	0,01%
2	MOVIMENTO DE TERRA	FLS Nº: <u>3683</u>		
3	DRENAGEM	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	R\$ 11.314,72	0,21%
4	MURO DE CONTENÇÃO		R\$ 25.254,23	0,46%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 81.016,75	1,12%
6	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 76.894,81	1,41%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 3.316,13	0,06%
			R\$ 913.018,54	16,73%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 913.018,54	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.544.641,86	
		VALOR TOTAL:	R\$ 5.457.660,40	

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SICRO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
GRANGEIRO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE							
FLS Nº: 3054							
RUA ORLANDO SILVA							
COMISSÃO DE LICITAÇÃO							
							R\$ 4.769,88
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 182,12	R\$ 4.370,88
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.330,00	R\$ 0,30	R\$ 399,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.330,00	R\$ 0,09	R\$ 119,70
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,76	R\$ 53,69	R\$ 1.007,22
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,39	R\$ 4,28	R\$ 104,38
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	24,39	R\$ 6,33	R\$ 154,38
							R\$ 17.877,47
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	266,16	R\$ 28,08	R\$ 7.473,77
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	266,16	R\$ 9,57	R\$ 2.547,15
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,98	R\$ 508,93	R\$ 6.096,98
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	72,80	R\$ 24,17	R\$ 1.759,57
							R\$ 86.445,61
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.183,70	R\$ 73,03	R\$ 86.445,61
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.330,00	R\$ 1,52	R\$ 2.021,60
RUA JOSÉ DELFINO							
							R\$ 98,13
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	327,10	R\$ 0,30	R\$ 98,13
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	292,10	R\$ 0,09	R\$ 26,28
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,42	R\$ 53,69	R\$ 290,99
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	7,05	R\$ 4,28	R\$ 30,17
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	7,05	R\$ 6,33	R\$ 44,62
							R\$ 4.785,04
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	59,72	R\$ 28,08	R\$ 1.676,93
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	59,72	R\$ 9,57	R\$ 571,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,68	R\$ 508,93	R\$ 1.872,86
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	27,46	R\$ 24,17	R\$ 663,70
							R\$ 14.055,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	284,40	R\$ 49,42	R\$ 14.055,04
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	327,10	R\$ 1,52	R\$ 497,19
VILA LOBO							
RUA ANTÔNIO MORAIS BRITO - TECHO III							
							R\$ 181,68
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	605,60	R\$ 0,30	R\$ 181,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	605,60	R\$ 0,09	R\$ 54,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 3649

DATA: 02/01/2024

BDI: 20,09%


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,12	R\$ 53,69	R\$ 704,41
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,06	R\$ 4,28	R\$ 73,01
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 298,30	R\$ 1.073,88
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	17,06	R\$ 6,33	R\$ 107,98
3	DRENAGEM						R\$ 11.345,49
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	213,03	R\$ 28,08	R\$ 5.981,88
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	213,03	R\$ 9,57	R\$ 2.038,69
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,34	R\$ 508,93	R\$ 1.699,82
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	57,20	R\$ 24,17	R\$ 1.382,52
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 68,66	R\$ 68,66
3.6	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	2,50	R\$ 69,57	R\$ 173,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 25.142,91
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	508,76	R\$ 49,42	R\$ 25.142,91
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 920,51
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	605,60	R\$ 1,52	R\$ 920,51
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 02							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 447,03
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.490,10	R\$ 0,30	R\$ 447,03
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.943,27
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.490,10	R\$ 0,09	R\$ 134,10
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,81	R\$ 53,69	R\$ 1.439,42
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,85	R\$ 4,28	R\$ 149,15
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,85	R\$ 6,33	R\$ 220,60
3	DRENAGEM						R\$ 27.051,98
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	446,65	R\$ 28,08	R\$ 12.541,93
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	446,65	R\$ 9,57	R\$ 4.274,44
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,25	R\$ 508,93	R\$ 8.270,11
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	81,32	R\$ 24,17	R\$ 1.965,50
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 64.643,83
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.308,05	R\$ 49,42	R\$ 64.643,83
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.264,95
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.490,10	R\$ 1,52	R\$ 2.264,95
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 03							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 167,94
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	559,81	R\$ 0,30	R\$ 167,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 529,49
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	559,81	R\$ 0,09	R\$ 50,38
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,10	R\$ 53,69	R\$ 381,19
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,23	R\$ 4,28	R\$ 39,50
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	9,23	R\$ 6,33	R\$ 58,42
3	DRENAGEM						R\$ 7.278,94
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	118,40	R\$ 28,08	R\$ 3.324,67


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						10/2023
						10/2023
						11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	118,40	R\$ 9,57	R\$ 1.133,08
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 508,93	R\$ 2.106,97
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	29,55	R\$ 24,17	R\$ 714,22
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 25.072,74
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	507,34	R\$ 49,42	R\$ 25.072,74
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 850,28
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	559,40	R\$ 1,52	R\$ 850,28
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 04							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 242,82
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	809,40	R\$ 0,30	R\$ 242,82
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.363,78
	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	809,40	R\$ 0,09	R\$ 72,84
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,13	R\$ 53,69	R\$ 1.027,08
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,87	R\$ 4,28	R\$ 106,44
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	24,87	R\$ 6,33	R\$ 157,42
3	DRENAGEM						R\$ 20.247,50
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	266,90	R\$ 28,08	R\$ 7.494,55
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	266,90	R\$ 9,57	R\$ 2.554,23
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,64	R\$ 508,93	R\$ 4.906,08
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	207,50	R\$ 24,17	R\$ 5.015,27
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 68,66	R\$ 68,66
3.6	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	3,00	R\$ 69,57	R\$ 208,71
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 34.667,14
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	701,48	R\$ 49,42	R\$ 34.667,14
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.230,28
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	809,40	R\$ 1,52	R\$ 1.230,28
RUA ANTÔNIO MARAIS DE BRITO - TRECHO 05							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 435,38
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.451,28	R\$ 0,30	R\$ 435,38
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.358,15
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.451,28	R\$ 0,09	R\$ 130,61
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,19	R\$ 53,69	R\$ 976,62
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,65	R\$ 4,28	R\$ 101,22
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	23,65	R\$ 6,33	R\$ 149,70
3	DRENAGEM						R\$ 16.288,39
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	263,38	R\$ 28,08	R\$ 7.395,71
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	263,38	R\$ 9,57	R\$ 2.520,54
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 508,93	R\$ 4.692,33
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	69,50	R\$ 24,17	R\$ 1.679,81
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 10.269,12
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	46,11	R\$ 127,73	R\$ 5.889,63
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,46	R\$ 508,93	R\$ 234,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/07/2024				BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	6,48	R\$ 566,77	R\$ 3.661,33
4.4	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	SINAPI	M	15,37	R\$ 24,28	R\$ 373,18
4.5	CP012-CRATO	BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR)	Composições Próprias	UND	8,00	R\$ 13,86	R\$ 110,88
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 67.122,24
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.358,20	R\$ 49,42	R\$ 67.122,24
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.205,94
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.451,28	R\$ 1,52	R\$ 2.205,94
RUA JONAS DE ANDRADE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 300,36
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.001,20	R\$ 0,30	R\$ 300,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.109,87
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.001,20	R\$ 0,09	R\$ 90,10
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	29,93	R\$ 53,69	R\$ 1.606,94
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,91	R\$ 4,28	R\$ 166,53
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,91	R\$ 6,33	R\$ 246,30
3	DRENAGEM						R\$ 20.790,26
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	351,91	R\$ 28,08	R\$ 9.881,63
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	351,91	R\$ 9,57	R\$ 3.367,77
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,32	R\$ 508,93	R\$ 6.270,01
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	52,58	R\$ 24,17	R\$ 1.270,85
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 58.722,93
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	266,64	R\$ 127,73	R\$ 34.057,92
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,90	R\$ 508,93	R\$ 966,96
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	38,09	R\$ 566,77	R\$ 21.588,26
	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021	SINAPI	M	63,49	R\$ 24,28	R\$ 1.541,53
4.5	CP012-CRATO	BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR)	Composições Próprias	UND	41,00	R\$ 13,86	R\$ 568,26
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 44.999,38
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	910,55	R\$ 49,42	R\$ 44.999,38
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.521,82
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.001,20	R\$ 1,52	R\$ 1.521,82
SERTÃOZINHO							
RUA JACKSON DUARTE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 252,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 0,30	R\$ 252,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 997,43
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 0,09	R\$ 75,60
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,66	R\$ 53,69	R\$ 733,40
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,76	R\$ 4,28	R\$ 76,01
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	17,76	R\$ 6,33	R\$ 112,42
3	DRENAGEM						R\$ 5.886,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/07/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	10,56	R\$ 28,08	R\$ 296,52
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	10,56	R\$ 9,57	R\$ 101,05
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,55	R\$ 508,93	R\$ 3.842,42
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	68,12	R\$ 24,17	R\$ 1.646,46
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 52.143,42
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	714,00	R\$ 73,03	R\$ 52.143,42
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.276,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 1,52	R\$ 1.276,80
PARQUE RECHEIO							
RUA TEREZINHA TAVARES PINHO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 168,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 0,30	R\$ 168,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 983,05
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 0,09	R\$ 50,40
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	13,82	R\$ 53,69	R\$ 741,99
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,97	R\$ 4,28	R\$ 76,91
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	17,97	R\$ 6,33	R\$ 113,75
3	DRENAGEM						R\$ 14.228,64
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	R\$ 28,08	R\$ 4.492,80
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	160,00	R\$ 9,57	R\$ 1.531,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,68	R\$ 508,93	R\$ 3.399,65
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	198,80	R\$ 24,17	R\$ 4.804,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 36.222,88
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	496,00	R\$ 73,03	R\$ 36.222,88
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 851,20
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	560,00	R\$ 1,52	R\$ 851,20
LIMEIRO							
RUA ANTÔNIO HONOR DE BRITO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 501,89
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.672,97	R\$ 0,30	R\$ 501,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.795,02
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.672,97	R\$ 0,09	R\$ 150,56
2.2	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	108,18	R\$ 60,78	R\$ 6.575,18
2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	94,91	R\$ 103,76	R\$ 9.847,86
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	18,10	R\$ 53,69	R\$ 971,78
2.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	23,53	R\$ 4,28	R\$ 100,70
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	23,53	R\$ 6,33	R\$ 148,94
3	DRENAGEM						R\$ 17.109,12
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	191,46	R\$ 28,08	R\$ 5.376,19
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	191,46	R\$ 9,57	R\$ 1.832,27
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,56	R\$ 508,93	R\$ 5.883,23
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	135,30	R\$ 24,17	R\$ 3.270,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO:	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 68,66	R\$ 205,98
3.6	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	7,78	R\$ 69,57	R\$ 541,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 111.486,13
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.526,58	R\$ 73,03	R\$ 111.486,13
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.542,91
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.672,97	R\$ 1,52	R\$ 2.542,91
RUA MONSENHOR RUBENS LÓSSIO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 588,50
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,30	R\$ 150,00
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,47	R\$ 298,30	R\$ 438,50
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 678,67
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 0,09	R\$ 45,00
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,39	R\$ 53,69	R\$ 504,14
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,21	R\$ 4,28	R\$ 52,25
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,21	R\$ 6,33	R\$ 77,28
3	DRENAGEM						R\$ 7.129,39
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	100,15	R\$ 28,08	R\$ 2.812,21
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	100,15	R\$ 9,57	R\$ 958,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,51	R\$ 508,93	R\$ 2.295,27
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	44,00	R\$ 24,17	R\$ 1.063,48
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 21.744,80
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	440,00	R\$ 49,42	R\$ 21.744,80
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 760,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 1,52	R\$ 760,00
NOVO CRATO							
RUA ANTÔNIO WALDEMAR							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 102,77
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	342,57	R\$ 0,30	R\$ 102,77
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 497,09
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	342,57	R\$ 0,09	R\$ 30,83
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,91	R\$ 53,89	R\$ 370,99
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,98	R\$ 4,28	R\$ 38,43
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,98	R\$ 6,33	R\$ 56,84
3	DRENAGEM						R\$ 6.760,83
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	109,33	R\$ 28,08	R\$ 3.069,98
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	109,33	R\$ 9,57	R\$ 1.046,28
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,37	R\$ 508,93	R\$ 2.224,02
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	17,40	R\$ 24,17	R\$ 420,55
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 22.495,20
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	39,92	R\$ 12,16	R\$ 485,42
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,38	R\$ 73,03	R\$ 22.009,78
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 520,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI:	20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2023/07						10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		11/2023
		Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	342,57	R\$ 1,52	R\$ 520,70
VILA LOBO							
VALE DO AMANHECER ESTACIONAMENTO E ACESSO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 517,25
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.724,19	R\$ 0,30	R\$ 517,25
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 889,32
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.724,19	R\$ 0,09	R\$ 155,17
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	10,88	R\$ 53,89	R\$ 584,14
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,14	R\$ 4,28	R\$ 60,51
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	14,14	R\$ 6,33	R\$ 89,50
3	DRENAGEM						R\$ 20.250,16
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	526,76	R\$ 28,08	R\$ 14.791,42
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	526,76	R\$ 9,57	R\$ 5.041,09
3.3	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	17,28	R\$ 24,17	R\$ 417,65
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 108.650,51
4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	461,33	R\$ 50,07	R\$ 23.098,79
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.171,46	R\$ 73,03	R\$ 85.551,72
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.565,72
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.724,19	R\$ 1,52	R\$ 2.620,76
5.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 486,24	R\$ 1.944,96
SÃO JOSÉ							
RUA SDO 01							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 299,07
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	996,90	R\$ 0,30	R\$ 299,07
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.637,74
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	996,90	R\$ 0,09	R\$ 89,72
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,94	R\$ 53,89	R\$ 1.231,64
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,82	R\$ 4,28	R\$ 127,62
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	29,82	R\$ 6,33	R\$ 188,76
3	DRENAGEM						R\$ 23.839,57
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	326,23	R\$ 28,08	R\$ 9.160,53
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	326,23	R\$ 9,57	R\$ 3.122,02
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,83	R\$ 508,93	R\$ 6.020,64
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	229,06	R\$ 24,17	R\$ 5.536,38
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 63.096,45
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	863,98	R\$ 73,03	R\$ 63.096,45
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.515,28
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	996,90	R\$ 1,52	R\$ 1.515,28
RUA SDO 02							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 176,40
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	588,00	R\$ 0,30	R\$ 176,40
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 980,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



AMV


Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	588,00	R\$ 0,09	R\$ 52,92
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,74	R\$ 53,69	R\$ 737,70
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	17,86	R\$ 4,28	R\$ 76,44
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	17,86	R\$ 6,33	R\$ 113,05
							R\$ 15.599,20
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	189,92	R\$ 28,08	R\$ 5.332,95
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	189,92	R\$ 9,57	R\$ 1.817,53
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,86	R\$ 508,93	R\$ 5.018,04
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	141,94	R\$ 24,17	R\$ 3.430,68
							R\$ 37.216,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	509,60	R\$ 73,03	R\$ 37.216,08
							R\$ 893,76
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	588,00	R\$ 1,52	R\$ 893,76
RUA SDO 03							R\$ 156,24
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	520,80	R\$ 0,30	R\$ 156,24
							R\$ 1.274,15
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	520,80	R\$ 0,09	R\$ 46,87
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	18,64	R\$ 53,69	R\$ 1.000,78
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,23	R\$ 4,28	R\$ 103,70
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	19,40	R\$ 6,33	R\$ 122,80
							R\$ 15.342,32
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	174,16	R\$ 28,08	R\$ 4.890,41
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	174,16	R\$ 9,57	R\$ 1.666,71
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,21	R\$ 508,93	R\$ 3.669,38
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	211,66	R\$ 24,17	R\$ 5.115,82
							R\$ 32.962,82
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	451,36	R\$ 73,03	R\$ 32.962,82
							R\$ 791,61
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	520,80	R\$ 1,52	R\$ 791,61
GUARIBAS							R\$ 266,40
RUA SDO (LATERAL DO IFCE)							R\$ 266,40
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	SEINFRA	M2	888,00	R\$ 0,30	R\$ 266,40
							R\$ 1.373,54
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	888,00	R\$ 0,09	R\$ 79,92
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	19,17	R\$ 53,69	R\$ 1.029,23
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	24,92	R\$ 4,28	R\$ 106,65
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	24,92	R\$ 6,33	R\$ 157,74
							R\$ 20.538,67
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	350,14	R\$ 28,08	R\$ 9.831,93
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	350,14	R\$ 9,57	R\$ 3.350,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,50	R\$ 508,93	R\$ 5.343,76
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	83,25	R\$ 24,17	R\$ 2.012,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 63.073,83
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	745,92	R\$ 73,03	R\$ 54.474,53
4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	707,18	R\$ 12,16	R\$ 8.599,30
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.349,76
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	888,00	R\$ 1,52	R\$ 1.349,76
RUA DE ACESSO A ESCALA - SERRINHA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 402,41
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.341,37	R\$ 0,30	R\$ 402,41
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.802,43
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.341,37	R\$ 0,09	R\$ 120,72
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,92	R\$ 53,69	R\$ 1.337,95
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 4,28	R\$ 138,67
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	32,40	R\$ 6,33	R\$ 205,09
3	DRENAGEM						R\$ 26.383,83
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	448,52	R\$ 28,08	R\$ 12.594,44
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	448,52	R\$ 9,57	R\$ 4.292,33
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,65	R\$ 508,93	R\$ 6.946,89
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	105,51	R\$ 24,17	R\$ 2.550,17
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 84.717,72
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.160,04	R\$ 73,03	R\$ 84.717,72
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.038,88
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.341,37	R\$ 1,52	R\$ 2.038,88
CHAPADA DO CALANGE							
RUA SDO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 455,52
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.518,42	R\$ 0,30	R\$ 455,52
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.935,11
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.518,42	R\$ 0,09	R\$ 136,65
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	26,65	R\$ 53,69	R\$ 1.430,83
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,65	R\$ 4,28	R\$ 148,30
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	34,65	R\$ 6,33	R\$ 219,33
3	DRENAGEM						R\$ 28.415,60
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	506,14	R\$ 28,08	R\$ 14.212,41
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	506,14	R\$ 9,57	R\$ 4.843,75
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,18	R\$ 508,93	R\$ 7.725,55
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	67,60	R\$ 24,17	R\$ 1.633,89
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 65.034,74
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.315,98	R\$ 49,42	R\$ 65.034,74
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.307,99
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.518,42	R\$ 1,52	R\$ 2.307,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/07/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02B SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07	HORA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
		Composição:	PROPRIA	REF.:	10/2023
					10/2023
					11/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
ALTO DA PENHA							
RUA SÃO BENTO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 30,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 0,30	R\$ 30,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 207,36
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 0,09	R\$ 9,00
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,94	R\$ 53,69	R\$ 157,84
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,82	R\$ 4,28	R\$ 16,34
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,82	R\$ 6,33	R\$ 24,18
3	DRENAGEM						R\$ 2.599,61
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	35,53	R\$ 28,08	R\$ 997,68
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	35,53	R\$ 9,57	R\$ 340,02
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,43	R\$ 508,93	R\$ 727,76
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	22,10	R\$ 24,17	R\$ 534,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 6.091,47
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	74,63	R\$ 73,03	R\$ 5.450,22
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,26	R\$ 508,93	R\$ 641,25
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 152,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 1,52	R\$ 152,00
TRAVESSA ALTANEIRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 162,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 0,30	R\$ 162,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 532,42
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 0,09	R\$ 48,60
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,17	R\$ 53,69	R\$ 384,95
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,32	R\$ 4,28	R\$ 39,68
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	9,32	R\$ 6,33	R\$ 58,99
3	DRENAGEM						R\$ 7.010,11
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	92,11	R\$ 28,08	R\$ 2.586,44
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	92,11	R\$ 9,57	R\$ 881,49
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 508,93	R\$ 2.106,97
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	59,38	R\$ 24,17	R\$ 1.435,21
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 35.273,49
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	483,00	R\$ 73,03	R\$ 35.273,49
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 820,80
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	540,00	R\$ 1,52	R\$ 820,80
SANTA FÉ							
RUA SDO (RUA DA VILA DE LEDA), PALMEIRINHA DOS CORREIAS, SANTA FÉ							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 369,36
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.231,20	R\$ 0,30	R\$ 369,36
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.959,18
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.231,20	R\$ 0,09	R\$ 110,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO:	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,95%	71,31%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	27,39	R\$ 53,69	R\$ 1.470,56
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	35,81	R\$ 4,28	R\$ 152,41
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	35,81	R\$ 6,33	R\$ 225,41
3	DRENAGEM						R\$ 29.242,46
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	514,22	R\$ 28,08	R\$ 14.439,29
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	514,22	R\$ 9,57	R\$ 4.921,08
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,43	R\$ 508,93	R\$ 7.852,78
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	83,96	R\$ 24,17	R\$ 2.029,31
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 50.704,92
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.026,00	R\$ 49,42	R\$ 50.704,92
F	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.871,42
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.231,20	R\$ 1,52	R\$ 1.871,42
RUA DO CACHORRO SENTADO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 385,06
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.283,54	R\$ 0,30	R\$ 385,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.144,69
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.283,54	R\$ 0,09	R\$ 115,51
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	30,07	R\$ 53,69	R\$ 1.614,45
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	39,09	R\$ 4,28	R\$ 167,30
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	39,09	R\$ 6,33	R\$ 247,43
3	DRENAGEM						R\$ 26.092,83
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	442,06	R\$ 28,08	R\$ 12.413,04
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	442,06	R\$ 9,57	R\$ 4.230,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,48	R\$ 508,93	R\$ 7.878,23
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	65,00	R\$ 24,17	R\$ 1.571,05
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 94.262,73
4.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.106,50	R\$ 12,16	R\$ 13.455,04
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.106,50	R\$ 73,03	R\$ 80.807,69
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.950,98
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.283,54	R\$ 1,52	R\$ 1.950,98
PONTA DA SERRA							
RUA EDILSON RIBEIRO, PONTA DA SERRA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 562,14
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.873,80	R\$ 0,30	R\$ 562,14
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.364,50
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.873,80	R\$ 0,09	R\$ 166,64
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	32,54	R\$ 53,69	R\$ 1.747,07
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	42,30	R\$ 4,28	R\$ 181,04
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	42,30	R\$ 6,33	R\$ 267,75
3	DRENAGEM						R\$ 35.134,29
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	603,73	R\$ 28,08	R\$ 16.952,73
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	603,73	R\$ 9,57	R\$ 5.777,69


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/07/2024				COMISSÃO DE LICITAÇÃO		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,30	R\$ 508,93	R\$ 9.313,41
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	117,77	R\$ 24,17	R\$ 2.846,50
3.5	C4812	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 243,96	R\$ 243,96
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 80.256,10
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.623,96	R\$ 49,42	R\$ 80.256,10
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.848,17
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.873,80	R\$ 1,52	R\$ 2.848,17
SÃO JOSÉ							
RUA MOACIR GONDIM LÓSSIO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 711,06
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.370,20	R\$ 0,30	R\$ 711,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.907,30
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.370,20	R\$ 0,09	R\$ 213,31
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	54,74	R\$ 53,69	R\$ 2.938,99
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	71,16	R\$ 4,28	R\$ 304,56
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	71,16	R\$ 6,33	R\$ 450,44
3	DRENAGEM						R\$ 58.468,28
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	940,23	R\$ 28,08	R\$ 26.401,65
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	940,23	R\$ 9,57	R\$ 8.998,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,91	R\$ 508,93	R\$ 15.222,09
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	324,64	R\$ 24,17	R\$ 7.846,54
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 145.633,50
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.994,16	R\$ 73,03	R\$ 145.633,50
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.602,78
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.370,25	R\$ 1,52	R\$ 3.602,78
VILA SÃO FRANCISCO							
RUA SDO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 268,80
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	896,00	R\$ 0,30	R\$ 268,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.482,88
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	896,00	R\$ 0,09	R\$ 80,64
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	20,78	R\$ 53,69	R\$ 1.115,67
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	27,01	R\$ 4,28	R\$ 115,60
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	27,01	R\$ 6,33	R\$ 170,97
3	DRENAGEM						R\$ 20.906,08
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	239,53	R\$ 28,08	R\$ 6.726,00
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	239,53	R\$ 9,57	R\$ 2.292,30
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,14	R\$ 508,93	R\$ 5.160,55
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	278,33	R\$ 24,17	R\$ 6.727,23
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 39.219,71
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	793,60	R\$ 49,42	R\$ 39.219,71
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.361,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						10/2023
						10/2023
						11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	896,00	R\$ 1,52	R\$ 1.361,92
BOM QUINTINO							
RUA SDO - PRÓXIMO A ESCOLA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 106,20
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	354,00	R\$ 0,30	R\$ 106,20
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 452,27
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	354,00	R\$ 0,09	R\$ 31,86
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,23	R\$ 53,69	R\$ 334,48
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,10	R\$ 4,28	R\$ 34,66
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,10	R\$ 6,33	R\$ 51,27
3	DRENAGEM						R\$ 6.643,69
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	118,08	R\$ 28,08	R\$ 3.315,68
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	118,08	R\$ 9,57	R\$ 1.130,02
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 508,93	R\$ 1.801,61
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	16,40	R\$ 24,17	R\$ 396,38
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 15.162,05
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	306,80	R\$ 49,42	R\$ 15.162,05
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 538,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	354,00	R\$ 1,52	R\$ 538,08
DOM QUINTINO							
RUA ALTO DE SEU SANTINO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 88,72
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	295,75	R\$ 0,30	R\$ 88,72
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 460,52
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	295,75	R\$ 0,09	R\$ 26,61
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,43	R\$ 53,69	R\$ 345,22
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,36	R\$ 4,28	R\$ 35,78
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,36	R\$ 6,33	R\$ 52,91
3	DRENAGEM						R\$ 6.886,09
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	118,22	R\$ 28,08	R\$ 3.319,61
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	118,22	R\$ 9,57	R\$ 1.131,36
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,55	R\$ 508,93	R\$ 1.806,70
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	26,00	R\$ 24,17	R\$ 628,42
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 18.142,84
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	248,43	R\$ 73,03	R\$ 18.142,84
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 449,54
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	295,75	R\$ 1,52	R\$ 449,54
RUA CARMELIO DE SOUSA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 273,06
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	910,20	R\$ 0,30	R\$ 273,06
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.221,71
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	910,20	R\$ 0,09	R\$ 81,91


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 3097

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA: 02/07/2024


BDI: 20,09%

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,89	R\$ 53,69	R\$ 906,82
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	21,96	R\$ 4,28	R\$ 93,98
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	21,96	R\$ 6,33	R\$ 139,00
3	DRENAGEM						R\$ 17.909,43
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	292,73	R\$ 28,08	R\$ 8.219,85
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	292,73	R\$ 9,57	R\$ 2.801,42
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,21	R\$ 508,93	R\$ 4.687,24
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	91,06	R\$ 24,17	R\$ 2.200,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 38.984,47
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	788,84	R\$ 49,42	R\$ 38.984,47
F	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.383,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	910,20	R\$ 1,52	R\$ 1.383,50
RUA BOA VISTA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 536,32
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.787,76	R\$ 0,30	R\$ 536,32
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.267,74
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.787,76	R\$ 0,09	R\$ 160,89
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	31,22	R\$ 53,69	R\$ 1.676,20
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,59	R\$ 4,28	R\$ 173,72
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	40,59	R\$ 6,33	R\$ 256,93
3	DRENAGEM						R\$ 33.311,81
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	589,11	R\$ 28,08	R\$ 16.542,20
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	589,11	R\$ 9,57	R\$ 5.637,78
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,67	R\$ 508,93	R\$ 8.992,79
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	88,50	R\$ 24,17	R\$ 2.139,04
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 113.151,95
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.549,39	R\$ 73,03	R\$ 113.151,95
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.717,39
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.787,76	R\$ 1,52	R\$ 2.717,39
RUA MARIA IIU							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 113,75
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	379,17	R\$ 0,30	R\$ 113,75
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 486,88
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	379,17	R\$ 0,09	R\$ 34,12
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,71	R\$ 53,69	R\$ 360,25
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,72	R\$ 4,28	R\$ 37,32
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,72	R\$ 6,33	R\$ 55,19
3	DRENAGEM						R\$ 6.984,91
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	102,24	R\$ 28,08	R\$ 2.870,89
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	102,24	R\$ 9,57	R\$ 978,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,58	R\$ 508,93	R\$ 1.821,96
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	54,35	R\$ 24,17	R\$ 1.313,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 2128

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024				BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 24.705,31
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	338,29	R\$ 73,03	R\$ 24.705,31
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 576,33
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	379,17	R\$ 1,52	R\$ 576,33
PONTA DA SERRA							
RUA PADRE CÍCERO (CONT.)							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 187,80
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	626,00	R\$ 0,30	R\$ 187,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 930,93
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	626,00	R\$ 0,09	R\$ 56,34
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,96	R\$ 53,69	R\$ 695,82
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,85	R\$ 4,28	R\$ 72,11
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,85	R\$ 6,33	R\$ 106,66
3	DRENAGEM						R\$ 13.821,55
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	244,40	R\$ 28,08	R\$ 6.862,75
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	244,40	R\$ 9,57	R\$ 2.338,90
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,33	R\$ 508,93	R\$ 3.730,45
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	36,80	R\$ 24,17	R\$ 889,45
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 27.725,69
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	528,40	R\$ 49,42	R\$ 26.113,52
4.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	132,58	R\$ 12,16	R\$ 1.612,17
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 951,52
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	626,00	R\$ 1,52	R\$ 951,52
RUA SDO, VILA PORFÍRIO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 73,80
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	246,00	R\$ 0,30	R\$ 73,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 377,75
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	246,00	R\$ 0,09	R\$ 22,14
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,27	R\$ 53,69	R\$ 282,94
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,85	R\$ 4,28	R\$ 29,31
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	6,85	R\$ 6,33	R\$ 43,36
3	DRENAGEM						R\$ 5.631,48
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	98,40	R\$ 28,08	R\$ 2.763,07
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	98,40	R\$ 9,57	R\$ 941,68
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,95	R\$ 508,93	R\$ 1.501,34
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	17,60	R\$ 24,17	R\$ 425,39
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 10.212,14
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	206,64	R\$ 49,42	R\$ 10.212,14
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 373,92
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	246,00	R\$ 1,52	R\$ 373,92
LADEIRA DO JENIPEIRO DOS JUCA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 580,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 3035



Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.867,02	R\$ 0,30	R\$ 560,10
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.464,47
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.867,02	R\$ 0,09	R\$ 168,03
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	34,03	R\$ 53,69	R\$ 1.827,07
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	44,24	R\$ 4,28	R\$ 189,34
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	44,24	R\$ 6,33	R\$ 280,03
3	DRENAGEM						R\$ 36.451,98
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	622,34	R\$ 28,08	R\$ 17.475,30
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	622,34	R\$ 9,57	R\$ 5.955,79
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,67	R\$ 508,93	R\$ 9.501,72
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	145,60	R\$ 24,17	R\$ 3.519,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 79.965,51
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.618,08	R\$ 49,42	R\$ 79.965,51
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.837,87
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.867,02	R\$ 1,52	R\$ 2.837,87
TRAVESSA SÃO JOSÉ							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 49,92
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	166,40	R\$ 0,30	R\$ 49,92
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 506,19
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	166,40	R\$ 0,09	R\$ 14,97
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,28	R\$ 53,69	R\$ 390,86
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	9,46	R\$ 4,28	R\$ 40,48
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	9,46	R\$ 6,33	R\$ 59,88
3	DRENAGEM						R\$ 3.309,87
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	44,58	R\$ 28,08	R\$ 1.251,80
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	44,58	R\$ 9,57	R\$ 426,63
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,65	R\$ 508,93	R\$ 1.348,66
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	11,70	R\$ 24,17	R\$ 282,78
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 11.312,38
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	61,63	R\$ 127,73	R\$ 7.871,99
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,88	R\$ 508,93	R\$ 447,85
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,28	R\$ 586,77	R\$ 2.992,54
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 9.260,20
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	126,80	R\$ 73,03	R\$ 9.260,20
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 252,92
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	166,40	R\$ 1,52	R\$ 252,92
PARQUE RECREIO							
RUA RAMIRO MONTEIRO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 89,67
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	298,90	R\$ 0,30	R\$ 89,67
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 227,30
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	298,90	R\$ 0,09	R\$ 26,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO




Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07	HORA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
		Composição:	PROPRIA	REF.:	10/2023
					10/2023
					11/2023
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,97	R\$ 53,69	R\$ 159,45
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,86	R\$ 4,28	R\$ 16,52
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3,86	R\$ 6,33	R\$ 24,43
3	DRENAGEM						
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 508,93	R\$ 1.302,86
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	20,40	R\$ 24,17	R\$ 493,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	273,28	R\$ 73,03	R\$ 19.957,63
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	298,90	R\$ 1,52	R\$ 454,32
LAMEIRO							
RUA JOSÉ TOMAS							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	326,56	R\$ 0,30	R\$ 97,96
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	326,56	R\$ 0,09	R\$ 29,39
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	15,50	R\$ 53,69	R\$ 832,19
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,15	R\$ 4,28	R\$ 86,24
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	20,15	R\$ 6,33	R\$ 127,54
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	151,12	R\$ 28,08	R\$ 4.243,44
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	151,12	R\$ 9,57	R\$ 1.446,21
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,53	R\$ 508,93	R\$ 2.305,45
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	19,60	R\$ 24,17	R\$ 473,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	266,07	R\$ 73,03	R\$ 19.431,09
5	SERVIÇOS FINAIS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	326,56	R\$ 1,52	R\$ 496,37
NOSSA SENHORA DE FÁTIMA							
RUA DO CONHECIMENTO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	752,99	R\$ 0,30	R\$ 225,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	752,99	R\$ 0,09	R\$ 67,76
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,96	R\$ 53,69	R\$ 803,20
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	19,45	R\$ 4,28	R\$ 83,24
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	19,45	R\$ 6,33	R\$ 123,11
3	DRENAGEM						
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	214,35	R\$ 28,08	R\$ 6.018,94
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	SINAPI	M	214,35	R\$ 9,57	R\$ 2.051,32
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,51	R\$ 508,93	R\$ 3.822,06
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	158,21	R\$ 24,17	R\$ 3.823,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	REF.
						10/2023
						10/2023
						11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 32.959,68
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	666,93	R\$ 49,42	R\$ 32.959,68
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.144,54
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	752,99	R\$ 1,52	R\$ 1.144,54
RUA WILLIAM FERREIRA DA SILVA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 322,89
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.076,32	R\$ 0,30	R\$ 322,89
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.427,65
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.076,32	R\$ 0,09	R\$ 96,86
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	19,72	R\$ 53,69	R\$ 1.058,76
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,64	R\$ 4,28	R\$ 109,73
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	25,64	R\$ 6,33	R\$ 162,30
3	DRENAGEM						R\$ 20.655,70
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	268,55	R\$ 28,08	R\$ 7.540,88
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF. 08/2016	SINAPI	M	268,55	R\$ 9,57	R\$ 2.570,02
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,72	R\$ 508,93	R\$ 4.946,79
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	231,61	R\$ 24,17	R\$ 5.598,01
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 47.872,65
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	968,89	R\$ 49,42	R\$ 47.872,65
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.636,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.076,32	R\$ 1,52	R\$ 1.636,00
BELA VISTA							
RUA SDO - LADEIRA DO SÍTIO ALEGRE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 655,43
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.184,78	R\$ 0,30	R\$ 655,43
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.859,51
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.184,78	R\$ 0,09	R\$ 196,63
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	39,46	R\$ 53,69	R\$ 2.118,60
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	51,30	R\$ 4,28	R\$ 219,56
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	51,30	R\$ 6,33	R\$ 324,72
3	DRENAGEM						R\$ 42.647,78
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	728,76	R\$ 28,08	R\$ 20.463,58
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF. 06/2016	SINAPI	M	728,76	R\$ 9,57	R\$ 6.974,23
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,86	R\$ 508,93	R\$ 11.125,20
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,80	R\$ 24,17	R\$ 3.644,83
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 68,66	R\$ 137,32
3.6	C3087	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	4,35	R\$ 69,57	R\$ 302,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 138.280,84
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.893,48	R\$ 73,03	R\$ 138.280,84
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.878,08
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.893,48	R\$ 1,52	R\$ 2.878,08
PANTANAL							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
RUA JOSÉ HONOR DE BRITO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 586,19
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.953,98	R\$ 0,30	R\$ 586,19
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.356,10
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.953,98	R\$ 0,09	R\$ 175,85
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	73,87	R\$ 53,69	R\$ 3.966,08
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	96,03	R\$ 4,28	R\$ 411,00
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	96,03	R\$ 6,33	R\$ 607,86
2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 103,76	R\$ 1.195,31
3	DRENAGEM						R\$ 61.968,96
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	601,43	R\$ 28,08	R\$ 16.888,15
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	601,43	R\$ 9,57	R\$ 5.756,68
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,06	R\$ 508,93	R\$ 12.244,85
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	737,19	R\$ 24,17	R\$ 17.817,88
3.5	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 936,46	R\$ 936,46
3.6	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 2.701,81	R\$ 2.701,81
3.7	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	7,13	R\$ 470,97	R\$ 3.358,01
3.8	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	4,00	R\$ 566,53	R\$ 2.266,12
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 10.579,92
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 127,73	R\$ 3.831,90
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 508,93	R\$ 218,83
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	11,52	R\$ 566,77	R\$ 6.529,19
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 125.171,95
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.713,98	R\$ 73,03	R\$ 125.171,95
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.970,04
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.953,98	R\$ 1,52	R\$ 2.970,04
PLANALTO GRANGEIRO							
RUA SATURNINO CANDEIA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 839,70
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.799,00	R\$ 0,30	R\$ 839,70
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.099,04
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.799,00	R\$ 0,09	R\$ 251,91
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	42,19	R\$ 53,69	R\$ 2.265,18
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	54,85	R\$ 4,28	R\$ 234,75
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	54,85	R\$ 6,33	R\$ 347,20
3	DRENAGEM						R\$ 40.081,10
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	596,54	R\$ 28,08	R\$ 16.750,84
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	596,54	R\$ 9,57	R\$ 5.708,88
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	27,19	R\$ 508,93	R\$ 13.837,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	153,70	R\$ 24,17	R\$ 3.714,92
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 68,66	R\$ 68,66
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 179.427,40
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.456,90	R\$ 73,03	R\$ 179.427,40
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.254,48
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.799,00	R\$ 1,52	R\$ 4.254,48
BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA							
RUA PADRE IRINEU							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 498,08
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.660,28	R\$ 0,30	R\$ 498,08
7	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.822,34
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.660,28	R\$ 0,09	R\$ 149,42
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,79	R\$ 53,69	R\$ 1.330,97
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	32,23	R\$ 4,28	R\$ 137,94
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	32,23	R\$ 6,33	R\$ 204,01
3	DRENAGEM						R\$ 19.292,44
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	303,71	R\$ 28,08	R\$ 8.528,17
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	303,71	R\$ 9,57	R\$ 2.906,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,77	R\$ 508,93	R\$ 2.936,52
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	203,61	R\$ 24,17	R\$ 4.921,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 75.507,82
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.527,88	R\$ 49,42	R\$ 75.507,82
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.523,62
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.660,28	R\$ 1,52	R\$ 2.523,62
BAIRRO BATATEIRAS							
RUA SENHOR DO BONFIM E SANTA CECILIA							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 489,88
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.632,95	R\$ 0,30	R\$ 489,88
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 20.159,06
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	936,95	R\$ 0,09	R\$ 84,32
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	38,92	R\$ 53,69	R\$ 2.089,61
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	50,60	R\$ 4,28	R\$ 216,56
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	50,60	R\$ 6,33	R\$ 320,29
2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	168,16	R\$ 103,76	R\$ 17.448,28
3	DRENAGEM						R\$ 21.666,55
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	373,19	R\$ 28,08	R\$ 10.479,17
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	373,19	R\$ 9,57	R\$ 3.571,42
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,20	R\$ 508,93	R\$ 5.700,01
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	79,27	R\$ 24,17	R\$ 1.915,95
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 65.464,20
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.324,65	R\$ 49,42	R\$ 65.464,20
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.424,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FLS Nº: 0709

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024 MISSÃO DE LICITAÇÃO: 20,09%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	936,95	R\$ 1,52	R\$ 1.424,16
BAIRRO OSSEAN ARARIPE							
TRAVESSA JOSÉ HONOR DE BRITO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 166,24
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	554,14	R\$ 0,30	R\$ 166,24
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 922,42
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	554,14	R\$ 0,09	R\$ 49,87
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,93	R\$ 53,69	R\$ 694,21
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 4,28	R\$ 71,94
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,81	R\$ 6,33	R\$ 106,40
3	DRENAGEM						R\$ 13.806,74
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	243,09	R\$ 28,08	R\$ 6.825,96
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	243,09	R\$ 9,57	R\$ 2.326,37
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,29	R\$ 508,93	R\$ 3.710,09
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	39,07	R\$ 24,17	R\$ 944,32
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 33.422,90
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	457,66	R\$ 73,03	R\$ 33.422,90
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 842,29
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	554,14	R\$ 1,52	R\$ 842,29
SANTA FÉ							
ESTRADA DE ACESSO DO SÍTIO CRUZEIRO A SANTA FÉ							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.280,00
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,93	R\$ 553,12	R\$ 3.280,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 41.134,14
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.933,64	R\$ 0,09	R\$ 534,02
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	76,60	R\$ 53,69	R\$ 4.112,65
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3.438,97	R\$ 4,28	R\$ 14.718,79
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3.438,97	R\$ 6,33	R\$ 21.768,68
3	DRENAGEM						R\$ 161.794,30
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	710,86	R\$ 28,08	R\$ 19.960,94
3.2	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	710,86	R\$ 9,57	R\$ 6.802,93
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,88	R\$ 508,93	R\$ 12.662,17
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	516,70	R\$ 24,17	R\$ 12.488,63
3.5	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 68,66	R\$ 411,96
3.6	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	15,00	R\$ 69,57	R\$ 1.043,55
3.7	2003814	Canaleta de concreto - CAU 04 - seção de 35 x 35 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	SICRO NOVO	m	266,16	R\$ 220,29	R\$ 58.632,38
3.8	2003261	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	275,31	R\$ 51,14	R\$ 14.079,35
3.9	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 3.690,89	R\$ 3.690,89
3.10	2003481	Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 3.647,33	R\$ 3.647,33
3.11	2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 252,00	R\$ 1.512,00
3.12	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 2.009,00	R\$ 2.009,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DATA : 02/01/2024

BDI : 20,09%




OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	SICRO	VERSÃO	2023/07	HORA	-	MES	-	REF.	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SINAPI:	SINAPI	VERSÃO	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composição:	PROPRIA			HORA	0,00%	MES	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.13	2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 2.701,81	R\$ 2.701,81
3.14	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,43	R\$ 669,21	R\$ 1.626,18
3.15	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	9,09	R\$ 470,97	R\$ 4.281,11
3.16	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,93	R\$ 566,53	R\$ 5.059,11
3.17	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.650,91	R\$ 3.650,91
3.18	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5.466,63	R\$ 5.466,63
	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	8,57	R\$ 241,24	R\$ 2.067,42
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 46.306,25
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	221,36	R\$ 127,73	R\$ 28.274,31
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,81	R\$ 508,93	R\$ 921,16
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	30,19	R\$ 566,77	R\$ 17.110,78
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 349.007,62
5.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.569,97	R\$ 12,16	R\$ 31.250,83
5.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.927,99	R\$ 64,48	R\$ 317.756,79
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 9.019,13
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.933,64	R\$ 1,52	R\$ 9.019,13
BAIRRO GRANGEIRO							
AV. PEDRO GONÇALVES NORÕES							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 571,65
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.905,50	R\$ 0,30	R\$ 571,65
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 11.314,72
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.905,50	R\$ 0,09	R\$ 171,49
2.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	61,57	R\$ 53,69	R\$ 3.305,89
2.3	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	80,04	R\$ 4,28	R\$ 342,57
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	80,04	R\$ 6,33	R\$ 506,85
2.5	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	428,08	R\$ 8,76	R\$ 3.749,98
2.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,21	R\$ 103,76	R\$ 3.238,34
3	DRENAGEM						R\$ 25.254,23
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	229,52	R\$ 28,08	R\$ 6.444,92
3.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	174,10	R\$ 46,87	R\$ 8.160,06
3.3	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF 06/2016	SINAPI	M	174,10	R\$ 9,57	R\$ 1.666,13
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,38	R\$ 508,93	R\$ 4.264,83
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	97,65	R\$ 24,17	R\$ 2.360,20
3.6	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 68,66	R\$ 137,32
3.7	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	5,00	R\$ 68,57	R\$ 347,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024				BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 936,46	R\$ 1.872,92
4	MURO DE CONTENÇÃO						R\$ 61.016,75
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	276,17	R\$ 127,73	R\$ 35.275,19
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,12	R\$ 508,93	R\$ 570,00
4.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	40,31	R\$ 566,77	R\$ 22.846,49
4.4	102665	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF. 07/2021	SINAPI	M	74,64	R\$ 24,28	R\$ 1.812,25
4.5	CP012-CRATO	BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÉXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR)	Composições Próprias	UND	37,00	R\$ 13,86	R\$ 512,82
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 76.894,81
5.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,98	R\$ 11,47	R\$ 584,74
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.397,16	R\$ 49,42	R\$ 69.047,64
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,27	R\$ 508,93	R\$ 7.262,43
6	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.316,13
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.181,67	R\$ 1,52	R\$ 3.316,13
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 913.018,54
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 4.544.641,86
						VALOR TOTAL:	R\$ 5.457.660,40

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/07		10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.769,88	10,00 %	R\$ 476,98	R\$ 953,97	R\$ 476,98	10,00 %	10,00 %	R\$ 476,98	R\$ 476,98	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.385,68	10,00 %	R\$ 138,56	R\$ 138,56	R\$ 138,56	10,00 %	10,00 %	R\$ 138,56	R\$ 138,56	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 17.877,47	10,00 %	R\$ 1.787,74	R\$ 1.787,74	R\$ 1.787,74	10,00 %	10,00 %	R\$ 1.787,74	R\$ 1.787,74	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 86.445,61	10,00 %	R\$ 8.644,56	R\$ 8.644,56	R\$ 8.644,56	10,00 %	10,00 %	R\$ 8.644,56	R\$ 8.644,56	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.021,60	10,00 %	R\$ 202,16	R\$ 202,16	R\$ 202,16	10,00 %	10,00 %	R\$ 202,16	R\$ 202,16	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98,13	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 19,62	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 9,81	R\$ 9,81
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 392,06	10,00 %	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	R\$ 39,20	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 4.785,01	10,00 %	R\$ 478,50	R\$ 478,50	R\$ 478,50	R\$ 478,50	R\$ 478,50	R\$ 478,50	R\$ 478,50	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 14.055,04	10,00 %	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	R\$ 1.405,50	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 497,19	10,00 %	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$ 49,71	R\$ 49,71	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181,68	10,00 %	R\$ 18,16	R\$ 36,33	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	R\$ 18,16	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.013,78	10,00 %	R\$ 201,37	R\$ 201,37	R\$ 201,37	R\$ 201,37	R\$ 201,37	R\$ 201,37	R\$ 201,37	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 11.345,49	10,00 %	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	R\$ 1.134,54	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.142,91	10,00 %	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	R\$ 2.514,29	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 920,51	10,00 %	R\$ 92,05	R\$ 92,05	R\$ 92,05	R\$ 92,05	R\$ 92,05	R\$ 92,05	R\$ 92,05	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 447,03	10,00 %	R\$ 44,70	R\$ 89,40	R\$ 44,70	R\$ 44,70	R\$ 44,70	R\$ 44,70	R\$ 44,70	10,00 %



Projetos & Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
SEINFRA	2023/07	DATA REF.	10/2023
SICRO NOVO	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	114,15% 71,31%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.943,27	10,00%	R\$ 194,32	R\$ 194,32	R\$ 194,32	R\$ 194,32	10,00%	R\$ 194,32	R\$ 194,32	R\$ 194,32
	DRENAGEM	R\$ 27.051,98	10,00%	R\$ 2.705,19	R\$ 2.705,19	R\$ 2.705,19	R\$ 2.705,19	10,00%	R\$ 2.705,19	R\$ 2.705,19	R\$ 2.705,19
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 64.643,83	10,00%	R\$ 6.464,38	R\$ 6.464,38	R\$ 6.464,38	R\$ 6.464,38	10,00%	R\$ 6.464,38	R\$ 6.464,38	R\$ 6.464,38
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.264,95	10,00%	R\$ 226,49	R\$ 226,49	R\$ 226,49	R\$ 226,49	10,00%	R\$ 226,49	R\$ 226,49	R\$ 226,49
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 167,94	10,00%	R\$ 16,79	R\$ 16,79	R\$ 16,79	R\$ 16,79	10,00%	R\$ 16,79	R\$ 16,79	R\$ 16,79
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 529,49	10,00%	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 52,94	10,00%	R\$ 52,94	R\$ 52,94	R\$ 52,94
	DRENAGEM	R\$ 7.278,94	10,00%	R\$ 727,89	R\$ 727,89	R\$ 727,89	R\$ 727,89	10,00%	R\$ 727,89	R\$ 727,89	R\$ 727,89
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.072,74	10,00%	R\$ 2.507,27	R\$ 2.507,27	R\$ 2.507,27	R\$ 2.507,27	10,00%	R\$ 2.507,27	R\$ 2.507,27	R\$ 2.507,27
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 850,28	10,00%	R\$ 85,02	R\$ 85,02	R\$ 85,02	R\$ 85,02	10,00%	R\$ 85,02	R\$ 85,02	R\$ 85,02
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 242,82	10,00%	R\$ 24,28	R\$ 24,28	R\$ 24,28	R\$ 24,28	10,00%	R\$ 24,28	R\$ 24,28	R\$ 24,28
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.363,78	10,00%	R\$ 136,37	R\$ 136,37	R\$ 136,37	R\$ 136,37	10,00%	R\$ 136,37	R\$ 136,37	R\$ 136,37
	DRENAGEM	R\$ 20.247,50	10,00%	R\$ 2.024,75	R\$ 2.024,75	R\$ 2.024,75	R\$ 2.024,75	10,00%	R\$ 2.024,75	R\$ 2.024,75	R\$ 2.024,75
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 34.667,14	10,00%	R\$ 3.466,71	R\$ 3.466,71	R\$ 3.466,71	R\$ 3.466,71	10,00%	R\$ 3.466,71	R\$ 3.466,71	R\$ 3.466,71
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.230,28	10,00%	R\$ 123,02	R\$ 123,02	R\$ 123,02	R\$ 123,02	10,00%	R\$ 123,02	R\$ 123,02	R\$ 123,02
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 435,38	10,00%	R\$ 43,53	R\$ 43,53	R\$ 43,53	R\$ 43,53	10,00%	R\$ 43,53	R\$ 43,53	R\$ 43,53
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.358,15	10,00%	R\$ 135,81	R\$ 135,81	R\$ 135,81	R\$ 135,81	10,00%	R\$ 135,81	R\$ 135,81	R\$ 135,81

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE	SICRO NOVO	SINAPI	2023/07	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE	SICRO ANTIGO	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	DRENAGEM	R\$ 16.288,39	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83	10,00 % R\$ 1.628,83
	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 10.269,12	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91	10,00 % R\$ 1.026,91
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 67.122,24	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22	10,00 % R\$ 6.712,22
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.205,94	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59	10,00 % R\$ 220,59
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 300,36	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03	10,00 % R\$ 30,03
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.109,87	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98	10,00 % R\$ 210,98
	DRENAGEM	R\$ 20.790,26	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02	10,00 % R\$ 2.079,02
	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 58.722,93	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29	10,00 % R\$ 5.872,29
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.999,38	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93	10,00 % R\$ 4.499,93
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.521,82	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18	10,00 % R\$ 152,18
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 252,00	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20	10,00 % R\$ 25,20
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 997,43	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74	10,00 % R\$ 99,74
	DRENAGEM	R\$ 5.886,45	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64	10,00 % R\$ 588,64
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 52.143,42	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34	10,00 % R\$ 5.214,34
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.276,80	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68	10,00 % R\$ 127,68
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168,00	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80	10,00 % R\$ 16,80



Objetos & Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE			DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE			VERSÃO	028 SEM DESGONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE			SEINFRA	2023/07	DATA REF.	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			SICRO NOVO	2023/10 SEM DESGONERAÇÃO	DATA REF.	11/2023
				SINAPI	PROPRIA	Composições	0,00% 0,00%

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 983,05	10,00 %	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 98,30
	DRENAGEM	R\$ 14.228,64	10,00 %	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86	R\$ 1.422,86
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 36.222,88	10,00 %	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28	R\$ 3.622,28
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 851,20	10,00 %	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12	R\$ 85,12
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 501,89	10,00 %	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18	R\$ 50,18
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.795,02	10,00 %	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50	R\$ 1.779,50
	DRENAGEM	R\$ 17.109,12	10,00 %	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91	R\$ 1.710,91
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 111.486,13	10,00 %	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61	R\$ 11.148,61
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.542,91	10,00 %	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29	R\$ 254,29
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 588,50	10,00 %	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85	R\$ 58,85
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 678,67	10,00 %	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86	R\$ 67,86
	DRENAGEM	R\$ 7.129,39	10,00 %	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93	R\$ 712,93
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 21.744,80	10,00 %	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48	R\$ 2.174,48
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 760,00	10,00 %	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00	R\$ 76,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102,77	10,00 %	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27	R\$ 10,27
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 497,09	10,00 %	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70	R\$ 49,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
FORTE	SEINFRA	VERSÃO	2023/07
ORÇAMENTO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15% 71,31%
SICRO NOVO	SINAPI	DATA REF.	10/2023
Composições	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	11/2023
	PROPRIA	0,00%	0,00%

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	DRENAGEM	R\$ 6.760,83	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 22.495,20	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08	R\$ 676,08
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 520,70		R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 2.249,52	R\$ 3.374,28
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 517,25	10,00 %	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 52,07	R\$ 78,10
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 889,32	R\$ 51,72	R\$ 51,72	R\$ 103,45	R\$ 51,72	R\$ 51,72	R\$ 51,72	R\$ 51,72	R\$ 51,72	R\$ 51,76
	DRENAGEM	R\$ 20.250,16	10,00 %	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93	R\$ 88,93
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 108.650,51	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01	R\$ 2.025,01
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.565,72		R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 10.865,05	R\$ 16.297,57
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 299,07	10,00 %	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 456,57	R\$ 684,85
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.637,74	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 59,81	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 29,96
	DRENAGEM	R\$ 23.839,57	10,00 %	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77	R\$ 163,77
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.096,45	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95	R\$ 2.383,95
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.515,28		R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 6.309,64	R\$ 9.464,46
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 176,40	10,00 %	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 151,52	R\$ 227,29
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 980,11	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 35,28	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 17,64	R\$ 17,64
	DRENAGEM	R\$ 15.599,20	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01	R\$ 98,01
			R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92	R\$ 1.559,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		VERBAO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	114,15% 71,31%	10/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		SICRO NOVO	2023/07	11/2023	11/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	0,00%
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 37.216,08	10,00 %	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 3.721,60	R\$ 5.582,41
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 893,76	10,00 %	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 89,37	R\$ 134,06
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 156,24	10,00 %	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 15,66
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.274,15	10,00 %	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41	R\$ 127,41
	DRENAGEM	R\$ 15.342,32	10,00 %	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23	R\$ 1.534,23
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.962,82	10,00 %	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 3.296,28	R\$ 4.944,42
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 791,61	10,00 %	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 79,16	R\$ 118,74
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266,40	10,00 %	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.373,54	10,00 %	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35	R\$ 137,35
	DRENAGEM	R\$ 20.538,67	10,00 %	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86	R\$ 2.053,86
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.073,83	10,00 %	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 6.307,38	R\$ 9.461,07
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.349,76	10,00 %	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 134,97	R\$ 202,46
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 402,41	10,00 %	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,24	R\$ 40,25
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.802,43	10,00 %	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24	R\$ 180,24
	DRENAGEM	R\$ 26.383,83	10,00 %	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38	R\$ 2.638,38
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 84.717,72	10,00 %	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 8.471,77	R\$ 12.707,65



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

DATA: 02/01/2024 BDI: 20,09%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

FORTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
SICRO NOVO 2023/07 2023/07 - 10/2023
SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.038,88	10,00 %	R\$ 203,88	10,00 %	R\$ 203,88	10,00 %	R\$ 203,88	10,00 %	R\$ 203,88	15,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 455,52	10,00 %	R\$ 45,55	20,00 %	R\$ 45,55	10,00 %	R\$ 45,55	10,00 %	R\$ 45,55	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.935,11	10,00 %	R\$ 193,51	10,00 %	R\$ 193,51	10,00 %	R\$ 193,51	10,00 %	R\$ 193,51	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 28.415,60	10,00 %	R\$ 2.841,56	10,00 %	R\$ 2.841,56	10,00 %	R\$ 2.841,56	10,00 %	R\$ 2.841,56	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 65.034,74	10,00 %	R\$ 6.503,47	10,00 %	R\$ 6.503,47	10,00 %	R\$ 6.503,47	10,00 %	R\$ 6.503,47	15,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.307,99	10,00 %	R\$ 230,79	10,00 %	R\$ 230,79	10,00 %	R\$ 230,79	10,00 %	R\$ 230,79	15,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30,00	10,00 %	R\$ 3,00	20,00 %	R\$ 3,00	10,00 %	R\$ 3,00	10,00 %	R\$ 3,00	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 207,36	10,00 %	R\$ 20,73	10,00 %	R\$ 20,73	10,00 %	R\$ 20,73	10,00 %	R\$ 20,73	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 2.599,61	10,00 %	R\$ 259,96	10,00 %	R\$ 259,96	10,00 %	R\$ 259,96	10,00 %	R\$ 259,96	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 6.091,47	10,00 %	R\$ 609,14	10,00 %	R\$ 609,14	10,00 %	R\$ 609,14	10,00 %	R\$ 609,14	15,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 152,00	10,00 %	R\$ 15,20	10,00 %	R\$ 15,20	10,00 %	R\$ 15,20	10,00 %	R\$ 15,20	15,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 162,00	10,00 %	R\$ 16,20	20,00 %	R\$ 16,20	10,00 %	R\$ 16,20	10,00 %	R\$ 16,20	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 532,42	10,00 %	R\$ 53,24	10,00 %	R\$ 53,24	10,00 %	R\$ 53,24	10,00 %	R\$ 53,24	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 7.010,11	10,00 %	R\$ 701,01	10,00 %	R\$ 701,01	10,00 %	R\$ 701,01	10,00 %	R\$ 701,01	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 35.273,49	10,00 %	R\$ 3.527,34	10,00 %	R\$ 3.527,34	10,00 %	R\$ 3.527,34	10,00 %	R\$ 3.527,34	15,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 820,80	10,00 %	R\$ 82,08	10,00 %	R\$ 82,08	10,00 %	R\$ 82,08	10,00 %	R\$ 82,08	15,00 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
VERÃO		HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/07		10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

M	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369,36	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93	20,00 % R\$ 73,87	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93	10,00 % R\$ 36,93
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.959,18	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91	10,00 % R\$ 195,91
	DRENAGEM	R\$ 29.242,46	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24	10,00 % R\$ 2.924,24
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 50.704,92	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49	10,00 % R\$ 5.070,49
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.871,42	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14	20,00 % R\$ 374,28	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14	10,00 % R\$ 187,14
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 385,06	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50	10,00 % R\$ 38,50
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.144,69	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46	10,00 % R\$ 214,46
	DRENAGEM	R\$ 26.092,83	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28	10,00 % R\$ 2.609,28
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 94.262,73	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27	10,00 % R\$ 9.426,27
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.950,98	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09	20,00 % R\$ 390,18	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09	10,00 % R\$ 195,09
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 562,14	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21	20,00 % R\$ 112,42	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21	10,00 % R\$ 56,21
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.364,50	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45	10,00 % R\$ 236,45
	DRENAGEM	R\$ 35.134,29	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42	10,00 % R\$ 3.513,42
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 80.256,10	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61	10,00 % R\$ 8.025,61
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.848,17	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81	20,00 % R\$ 569,62	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81	10,00 % R\$ 284,81
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 711,06	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10	20,00 % R\$ 142,21	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10	10,00 % R\$ 71,10

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			
DATA:	02/01/2024	VERSÃO		BDI: 20,09%
FONTE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	SINAPI	2023/07		10/2023
Composições	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
	PROPRIA		0,00%	0,00%

TEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.907,30	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73	10,00 % R\$ 390,73
	DRENAGEM	R\$ 58.468,28	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82	10,00 % R\$ 5.846,82
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 145.633,50	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35	10,00 % R\$ 14.563,35
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.602,78	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27	10,00 % R\$ 360,27
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268,80	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88	10,00 % R\$ 26,88
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.482,88	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28	10,00 % R\$ 148,28
	DRENAGEM	R\$ 20.906,08	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60	10,00 % R\$ 2.090,60
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 39.219,71	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97	10,00 % R\$ 3.921,97
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.361,92	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19	10,00 % R\$ 136,19
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106,20	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62	10,00 % R\$ 10,62
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 452,27	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22	10,00 % R\$ 45,22
	DRENAGEM	R\$ 6.643,69	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36	10,00 % R\$ 664,36
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 15.162,05	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20	10,00 % R\$ 1.516,20
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 538,08	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80	10,00 % R\$ 53,80
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88,72	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87	10,00 % R\$ 8,87
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 460,52	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05	10,00 % R\$ 46,05

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE			SICRO NOVO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
				Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
	DRENAGEM	R\$ 6.886,09	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 18.142,84	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60	R\$ 688,60
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 449,54	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 273,06	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 1.814,28	R\$ 2.721,42
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.221,71	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 17.909,43	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 44,95	R\$ 67,43
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 38.984,47	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,30	R\$ 27,35
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.383,50	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 536,32	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17	R\$ 122,17
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.267,74	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94	R\$ 1.790,94
	DRENAGEM	R\$ 33.311,81	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 113.151,95	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 3.898,44	R\$ 5.847,67
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.717,39	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 138,35	R\$ 207,52
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 113,75	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 486,88	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,63	R\$ 53,65
	DRENAGEM	R\$ 6.984,91	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77	R\$ 226,77
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 113.151,95	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.717,39	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18	R\$ 3.331,18
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 113,75	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 11.315,19	R\$ 16.972,79
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 486,88	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 6.984,91	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 271,73	R\$ 407,60

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	COMISSÃO DE LICITAÇÃO																
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS								
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 24.705,31	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %	R\$ 2.470,53	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 576,33	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %	R\$ 57,63	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187,80	10,00 %	R\$ 18,78	20,00 %	R\$ 37,56	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %	R\$ 18,78	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 930,93	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %	R\$ 93,09	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 13.821,55	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %	R\$ 1.382,15	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 27.725,69	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %	R\$ 2.772,56	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 951,52	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %	R\$ 95,15	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73,80	10,00 %	R\$ 7,38	20,00 %	R\$ 14,76	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %	R\$ 7,38	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 377,75	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %	R\$ 37,77	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 5.631,48	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %	R\$ 563,14	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 10.212,14	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %	R\$ 1.021,21	10,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 373,92	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %	R\$ 37,39	10,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 560,10	10,00 %	R\$ 56,01	20,00 %	R\$ 112,02	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %	R\$ 56,01	10,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.464,47	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %	R\$ 246,44	10,00 %
	DRENAGEM	R\$ 36.451,96	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %	R\$ 3.645,19	10,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 79.965,51	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %	R\$ 7.996,55	10,00 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOZE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOZE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: SICRO NOVO

SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

HORA: 114,15%

MES: 71,31%

DATA REF.: 10/2023

BDI: 20,09%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.837,87	10,00 %	R\$ 283,78	10,00 %	R\$ 283,78	10,00 %	R\$ 283,78	10,00 %	R\$ 283,78	10,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49,92	10,00 %	R\$ 4,99	10,00 %	R\$ 4,99	10,00 %	R\$ 4,99	10,00 %	R\$ 4,99	10,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 506,19	10,00 %	R\$ 50,61	10,00 %	R\$ 50,61	10,00 %	R\$ 50,61	10,00 %	R\$ 50,61	10,00 %
3	DRENAGEM	R\$ 3.309,87	10,00 %	R\$ 330,98	10,00 %	R\$ 330,98	10,00 %	R\$ 330,98	10,00 %	R\$ 330,98	10,00 %
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 11.312,38	10,00 %	R\$ 1.131,23	10,00 %	R\$ 1.131,23	10,00 %	R\$ 1.131,23	10,00 %	R\$ 1.131,23	10,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 9.260,20	10,00 %	R\$ 926,02	10,00 %	R\$ 926,02	10,00 %	R\$ 926,02	10,00 %	R\$ 926,02	10,00 %
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,92	10,00 %	R\$ 25,29	10,00 %	R\$ 25,29	10,00 %	R\$ 25,29	10,00 %	R\$ 25,29	10,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 89,67	10,00 %	R\$ 8,96	10,00 %	R\$ 8,96	10,00 %	R\$ 8,96	10,00 %	R\$ 8,96	10,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 227,30	10,00 %	R\$ 22,73	10,00 %	R\$ 22,73	10,00 %	R\$ 22,73	10,00 %	R\$ 22,73	10,00 %
3	DRENAGEM	R\$ 1.795,92	10,00 %	R\$ 179,59	10,00 %	R\$ 179,59	10,00 %	R\$ 179,59	10,00 %	R\$ 179,59	10,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 19.957,63	10,00 %	R\$ 1.995,76	10,00 %	R\$ 1.995,76	10,00 %	R\$ 1.995,76	10,00 %	R\$ 1.995,76	10,00 %
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 454,32	10,00 %	R\$ 45,43	10,00 %	R\$ 45,43	10,00 %	R\$ 45,43	10,00 %	R\$ 45,43	10,00 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 97,96	10,00 %	R\$ 9,79	10,00 %	R\$ 9,79	10,00 %	R\$ 9,79	10,00 %	R\$ 9,79	10,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.075,36	10,00 %	R\$ 107,53	10,00 %	R\$ 107,53	10,00 %	R\$ 107,53	10,00 %	R\$ 107,53	10,00 %
3	DRENAGEM	R\$ 8.468,83	10,00 %	R\$ 846,88	10,00 %	R\$ 846,88	10,00 %	R\$ 846,88	10,00 %	R\$ 846,88	10,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 19.431,09	10,00 %	R\$ 1.943,10	10,00 %	R\$ 1.943,10	10,00 %	R\$ 1.943,10	10,00 %	R\$ 1.943,10	10,00 %

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		

DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	114,15% 71,31%
SICRO NOVO:	SINAPI	2023/07:	10/2023
Composições:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%:	10/2023
	PROPRIA	0,00% 0,00%:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 496,37	10,00%	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 49,63	R\$ 74,45
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 225,89	10,00%	R\$ 22,58	R\$ 45,17	R\$ 22,58	R\$ 22,58	R\$ 22,58	R\$ 22,58	R\$ 22,58	R\$ 22,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.077,31	10,00%	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73	R\$ 107,73
3	DRENAGEM	R\$ 15.716,25	10,00%	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62	R\$ 1.571,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.959,68	10,00%	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 3.295,96	R\$ 4.943,95
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.144,54	10,00%	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 114,45	R\$ 171,68
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 322,89	10,00%	R\$ 32,28	R\$ 64,57	R\$ 32,28	R\$ 32,28	R\$ 32,28	R\$ 32,28	R\$ 32,28	R\$ 32,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.427,65	10,00%	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76	R\$ 142,76
3	DRENAGEM	R\$ 20.655,70	10,00%	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57	R\$ 2.065,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 47.872,65	10,00%	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 4.787,26	R\$ 7.180,89
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.636,00	10,00%	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 163,60	R\$ 245,40
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 655,43	10,00%	R\$ 65,54	R\$ 131,08	R\$ 65,54	R\$ 65,54	R\$ 65,54	R\$ 65,54	R\$ 65,54	R\$ 65,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.859,51	10,00%	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95	R\$ 285,95
3	DRENAGEM	R\$ 42.647,78	10,00%	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77	R\$ 4.264,77
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 138.280,84	10,00%	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 13.828,08	R\$ 20.742,12
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.878,08	10,00%	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 287,80	R\$ 431,71



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	DATA:	02/01/2024	BOI:	20.09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATOICE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO NOVO	2023/07	10/2023	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 586,19	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61	20,00 % R\$ 117,23	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61	10,00 % R\$ 58,61
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.356,10	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61	10,00 % R\$ 635,61
3	DRENAGEM	R\$ 61.968,96	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89	10,00 % R\$ 6.196,89
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 10.579,92	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99	10,00 % R\$ 1.057,99
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 125.171,95	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19	10,00 % R\$ 12.517,19
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.970,04	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00	20,00 % R\$ 594,00	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00	10,00 % R\$ 297,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 839,70	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97	10,00 % R\$ 83,97
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.099,04	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90	10,00 % R\$ 309,90
3	DRENAGEM	R\$ 40.081,10	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11	10,00 % R\$ 4.008,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 179.427,40	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74	10,00 % R\$ 17.942,74
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.254,48	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44	20,00 % R\$ 850,88	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44	10,00 % R\$ 425,44
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 498,08	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80	10,00 % R\$ 49,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.822,34	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23	10,00 % R\$ 182,23
3	DRENAGEM	R\$ 19.292,44	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24	10,00 % R\$ 1.929,24
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 75.507,82	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78	10,00 % R\$ 7.550,78
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.523,62	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36	10,00 % R\$ 252,36

AMV PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.480.822/0001-70
 AV. Jorge Coelho de Andrade, nº 24 - sala 06 - Presidente Costa e Silva
 CEP: 59.625-400 - Messoró/RN - FONE: (84) 9 9660-4313

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DATA :	02/01/2024	VERSÃO	2023/07
FONTES:	SENFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SICRO NOVO		10/2023
	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%
BDI :	20,09%		

DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 489,88	10,00 %	R\$ 48,98	R\$ 97,97	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ 48,98	R\$ 49,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.159,06	10,00 %	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90	R\$ 2.015,90
3	DRENAGEM	R\$ 21.666,55	10,00 %	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65	R\$ 2.166,65
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 65.464,20	10,00 %	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 6.546,42	R\$ 9.819,63
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.424,16	10,00 %	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 142,41	R\$ 213,62
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 186,24	10,00 %	R\$ 18,62	R\$ 33,24	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 16,62	R\$ 16,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 922,42	10,00 %	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24	R\$ 92,24
3	DRENAGEM	R\$ 13.806,74	10,00 %	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67	R\$ 1.380,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 33.422,90	10,00 %	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 3.342,29	R\$ 5.013,43
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 842,29	10,00 %	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 84,22	R\$ 126,34
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.280,00	10,00 %	R\$ 328,00	R\$ 656,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00	R\$ 328,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 41.134,14	10,00 %	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41	R\$ 4.113,41
3	DRENAGEM	R\$ 161.794,30	10,00 %	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43	R\$ 16.179,43
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 46.306,25	10,00 %	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62	R\$ 4.630,62
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 349.007,62	10,00 %	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 34.900,76	R\$ 52.351,14
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.019,13	10,00 %	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 901,91	R\$ 1.352,86

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 BDI: 20,09%

FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SICRO NOVO 2023/07
 SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

Projetos & Construções



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 571,65	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,16	20,00 % R\$ 114,33	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,16	10,00 % R\$ 57,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.314,72	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47	10,00 % R\$ 1.131,47
3	DRENAGEM	R\$ 25.254,23	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42	10,00 % R\$ 2.525,42
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 61.016,75	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67	10,00 % R\$ 6.101,67
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 76.894,81	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48	10,00 % R\$ 7.689,48
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.316,13	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 331,61	10,00 % R\$ 497,41
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 913.018,54	3,23 % R\$ 29.490,49	9,99 % R\$ 91.210,55	10,05 % R\$ 91.758,36	9,99 % R\$ 91.210,55	9,99 % R\$ 91.210,55	9,99 % R\$ 91.210,55	9,99 % R\$ 91.210,55	9,99 % R\$ 91.210,55	13,38 % R\$ 122.161,88
		R\$ 1.091.386,83	R\$ 176.696,36	R\$ 545.673,73	R\$ 548.504,70	R\$ 545.673,73	R\$ 545.673,73	R\$ 545.673,73	R\$ 545.673,73	R\$ 545.673,73	R\$ 730.255,50
			R\$ 176.696,36	R\$ 722.370,09	R\$ 1.270.874,79	R\$ 1.816.548,52	R\$ 2.362.222,25	R\$ 2.907.895,98	R\$ 3.453.569,71	R\$ 3.989.243,44	R\$ 4.729.498,94

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.769,88	100,00 % R\$ 4.769,88	100,00 % R\$ 4.769,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.385,68	10,00 % R\$ 138,64	100,00 % R\$ 1.385,68
3	DRENAGEM	R\$ 17.877,47	10,00 % R\$ 1.787,81	100,00 % R\$ 17.877,47
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 86.445,61	15,00 % R\$ 12.966,85	100,00 % R\$ 86.445,61
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.021,60	15,00 % R\$ 303,24	100,00 % R\$ 2.021,60
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 98,13	100,00 % R\$ 98,13	100,00 % R\$ 98,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 322

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

José Azevedo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

MUNICÍPIO DE CRATO/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 02/01/2024 BDI : 20,09%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/07	-	-	10/2023
2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3728

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Jose Atilio de Figueiredo Filho
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 392,06	10,00 % R\$ 39,26	100,00 % R\$ 392,06
	DRENAGEM	R\$ 4.785,01	10,00 % R\$ 478,51	100,00 % R\$ 4.785,01
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 14.055,04	15,00 % R\$ 2.108,29	100,00 % R\$ 14.055,04
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 497,19	15,00 % R\$ 74,65	100,00 % R\$ 497,19
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 181,68		100,00 % R\$ 181,68
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.013,78	10,00 % R\$ 201,45	100,00 % R\$ 2.013,78
	DRENAGEM	R\$ 11.345,49	10,00 % R\$ 1.134,63	100,00 % R\$ 11.345,49
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.142,91	10,00 % R\$ 2.514,30	100,00 % R\$ 25.142,91
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 920,51	15,00 % R\$ 138,09	100,00 % R\$ 920,51
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 447,03		100,00 % R\$ 447,03
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.943,27	10,00 % R\$ 194,39	100,00 % R\$ 1.943,27
	DRENAGEM	R\$ 27.051,98	10,00 % R\$ 2.705,27	100,00 % R\$ 27.051,98
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 64.643,83	15,00 % R\$ 9.696,60	100,00 % R\$ 64.643,83
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.264,95	15,00 % R\$ 339,78	100,00 % R\$ 2.264,95
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 167,94		100,00 % R\$ 167,94
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 529,49	10,00 % R\$ 53,03	100,00 % R\$ 529,49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA : 02/01/2024 BDI : 20,09%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/07	-	-	10/2023
2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 3724
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	DRENAGEM	R\$ 7.278,94	10,00 % R\$ 727,93	100,00 % R\$ 7.278,94
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 25.072,74	15,00 % R\$ 3.760,94	100,00 % R\$ 25.072,74
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 850,28	15,00 % R\$ 127,60	100,00 % R\$ 850,28
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 242,82		100,00 % R\$ 242,82
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.363,78	10,00 % R\$ 136,45	100,00 % R\$ 1.363,78
	DRENAGEM	R\$ 20.247,50	10,00 % R\$ 2.024,75	100,00 % R\$ 20.247,50
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 34.667,14	15,00 % R\$ 5.200,10	100,00 % R\$ 34.667,14
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.230,28	15,00 % R\$ 184,60	100,00 % R\$ 1.230,28
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 435,38		100,00 % R\$ 435,38
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.358,15	10,00 % R\$ 135,86	100,00 % R\$ 1.358,15
	DRENAGEM	R\$ 16.288,39	10,00 % R\$ 1.628,92	100,00 % R\$ 16.288,39
	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 10.269,12	10,00 % R\$ 1.026,93	100,00 % R\$ 10.269,12
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 67.122,24	15,00 % R\$ 10.068,37	100,00 % R\$ 67.122,24
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.205,94	15,00 % R\$ 330,92	100,00 % R\$ 2.205,94
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 300,36		100,00 % R\$ 300,36
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.109,87	10,00 % R\$ 211,05	100,00 % R\$ 2.109,87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



AMV
Projetos & Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/10/2024 **BDI:** 20,09%
FORTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SICRO NOVO 2023/07 2023/07 11/2023
 SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
3	DRENAGEM	R\$ 20.790,26	10,00 % R\$ 2.079,08	100,00 % R\$ 20.790,26
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 58.722,93	10,00 % R\$ 5.872,32	100,00 % R\$ 58.722,93
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 44.999,38	15,00 % R\$ 6.749,97	100,00 % R\$ 44.999,38
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.521,82	15,00 % R\$ 228,29	100,00 % R\$ 1.521,82
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 252,00		100,00 % R\$ 252,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 997,43	10,00 % R\$ 99,77	100,00 % R\$ 997,43
3	DRENAGEM	R\$ 5.886,45	10,00 % R\$ 588,69	100,00 % R\$ 5.886,45
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 52.143,42	15,00 % R\$ 7.821,53	100,00 % R\$ 52.143,42
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.276,80	15,00 % R\$ 191,52	100,00 % R\$ 1.276,80
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 168,00		100,00 % R\$ 168,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 983,05	10,00 % R\$ 98,35	100,00 % R\$ 983,05
3	DRENAGEM	R\$ 14.228,64	10,00 % R\$ 1.422,90	100,00 % R\$ 14.228,64
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 36.222,88	15,00 % R\$ 5.433,49	100,00 % R\$ 36.222,88
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 851,20	15,00 % R\$ 127,68	100,00 % R\$ 851,20
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 501,89		100,00 % R\$ 501,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.795,02	10,00 % R\$ 1.779,52	100,00 % R\$ 17.795,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 3125
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE		DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 2023/07	MES: 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições:		DATA REF.: 10/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE	FONTE: SEINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições:

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	DRENAGEM	R\$ 17.109,12	10,00 % R\$ 1.710,93	100,00 % R\$ 17.109,12
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 111.486,13	15,00 % R\$ 16.722,95	100,00 % R\$ 111.486,13
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.542,91	15,00 % R\$ 381,45	100,00 % R\$ 2.542,91
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 588,50		100,00 % R\$ 588,50
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 678,67	10,00 % R\$ 67,93	100,00 % R\$ 678,67
	DRENAGEM	R\$ 7.129,39	10,00 % R\$ 713,02	100,00 % R\$ 7.129,39
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 21.744,80	15,00 % R\$ 3.261,72	100,00 % R\$ 21.744,80
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 760,00	15,00 % R\$ 114,00	100,00 % R\$ 760,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102,77		100,00 % R\$ 102,77
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 497,09	10,00 % R\$ 49,79	100,00 % R\$ 497,09
	DRENAGEM	R\$ 6.760,83	10,00 % R\$ 676,11	100,00 % R\$ 6.760,83
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 22.495,20	15,00 % R\$ 3.374,28	100,00 % R\$ 22.495,20
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 520,70	15,00 % R\$ 78,11	100,00 % R\$ 520,70
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 517,25		100,00 % R\$ 517,25
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 889,32	10,00 % R\$ 88,95	100,00 % R\$ 889,32
	DRENAGEM	R\$ 20.250,16	10,00 % R\$ 2.025,07	100,00 % R\$ 20.250,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 3726
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15% 71,31%
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO NOVO: SINAPI	2023/07: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composições:	PROPRIA:	11/2023: 114,15% 71,31%
			0,00% 0,00%

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 108.650,51	15,00 % R\$ 16.297,59	100,00 % R\$ 108.650,51
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.565,72	15,00 % R\$ 684,88	100,00 % R\$ 4.565,72
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 299,07		100,00 % R\$ 299,07
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.637,74	10,00 % R\$ 163,81	100,00 % R\$ 1.637,74
	DRENAGEM	R\$ 23.839,57	10,00 % R\$ 2.384,02	100,00 % R\$ 23.839,57
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.096,45	15,00 % R\$ 9.464,51	100,00 % R\$ 63.096,45
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.515,28	15,00 % R\$ 227,35	100,00 % R\$ 1.515,28
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 176,40		100,00 % R\$ 176,40
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 980,11	10,00 % R\$ 98,02	100,00 % R\$ 980,11
	DRENAGEM	R\$ 15.599,20	10,00 % R\$ 1.559,92	100,00 % R\$ 15.599,20
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 37.216,08	15,00 % R\$ 5.582,47	100,00 % R\$ 37.216,08
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 893,76	15,00 % R\$ 134,11	100,00 % R\$ 893,76
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 156,24		100,00 % R\$ 156,24
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.274,15	10,00 % R\$ 127,46	100,00 % R\$ 1.274,15
	DRENAGEM	R\$ 15.342,32	10,00 % R\$ 1.534,25	100,00 % R\$ 15.342,32
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.962,82	15,00 % R\$ 4.944,44	100,00 % R\$ 32.962,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3727
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 20,09%
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% 71,31% **MES:** 10/2023
SEINFRA: 2023/07 **SICRO NOVO:** 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **DATA REF.:** 10/2023
SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% 71,31% **11/2023**
 Composições 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 791,61	15,00 % R\$ 118,75	100,00 % R\$ 791,61
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 266,40		100,00 % R\$ 266,40
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.373,54	10,00 % R\$ 137,39	100,00 % R\$ 1.373,54
	DRENAGEM	R\$ 20.538,67	10,00 % R\$ 2.053,93	100,00 % R\$ 20.538,67
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 63.073,83	15,00 % R\$ 9.461,10	100,00 % R\$ 63.073,83
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.349,76	15,00 % R\$ 202,51	100,00 % R\$ 1.349,76
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 402,41		100,00 % R\$ 402,41
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.802,43	10,00 % R\$ 180,27	100,00 % R\$ 1.802,43
	DRENAGEM	R\$ 26.383,83	10,00 % R\$ 2.638,41	100,00 % R\$ 26.383,83
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 84.717,72	15,00 % R\$ 12.707,68	100,00 % R\$ 84.717,72
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.038,88	15,00 % R\$ 305,89	100,00 % R\$ 2.038,88
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 455,52		100,00 % R\$ 455,52
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.935,11	10,00 % R\$ 193,52	100,00 % R\$ 1.935,11
	DRENAGEM	R\$ 28.415,60	10,00 % R\$ 2.841,56	100,00 % R\$ 28.415,60
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 65.034,74	15,00 % R\$ 9.755,24	100,00 % R\$ 65.034,74
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.307,99	15,00 % R\$ 346,27	100,00 % R\$ 2.307,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3728
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/07

SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/07

SICRO NOVO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO

Composições: PRÓPRIA

BDI: 20,09%

HORA: 114,15% 71,31%

MES: 10/2023

DATA REF.: 10/2023

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30,00		100,00 % R\$ 30,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 207,36	R\$ 20,79	10,00 % R\$ 207,36
3	DRENAGEM	R\$ 2.599,61	R\$ 259,97	10,00 % R\$ 2.599,61
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 6.091,47	R\$ 913,77	15,00 % R\$ 6.091,47
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 152,00	R\$ 22,80	15,00 % R\$ 152,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 162,00		100,00 % R\$ 162,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 532,42	R\$ 53,26	10,00 % R\$ 532,42
3	DRENAGEM	R\$ 7.010,11	R\$ 701,02	10,00 % R\$ 7.010,11
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 35.273,49	R\$ 5.291,09	15,00 % R\$ 35.273,49
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 820,80	R\$ 123,12	15,00 % R\$ 820,80
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 369,36		100,00 % R\$ 369,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.959,18	R\$ 195,99	10,00 % R\$ 1.959,18
3	DRENAGEM	R\$ 29.242,46	R\$ 2.924,30	10,00 % R\$ 29.242,46
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 50.704,92	R\$ 7.605,76	15,00 % R\$ 50.704,92
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.871,42	R\$ 280,73	15,00 % R\$ 1.871,42
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 385,06		100,00 % R\$ 385,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3729
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº: 2130
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO



AMV
Projetos & Construções

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/10/2024 BDI: 20,09%
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SICO NOVO 2023/07 10/2023
 SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.144,69	10,00 %	100,00 %
	DRENAGEM	R\$ 26.092,83	R\$ 2.144,69	R\$ 2.144,69
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 94.262,73	10,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.950,98	R\$ 2.609,31	R\$ 26.092,83
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 562,14	15,00 %	100,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.364,50	R\$ 14.139,44	R\$ 94.262,73
	DRENAGEM	R\$ 35.134,29	15,00 %	100,00 %
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 80.256,10	R\$ 292,71	R\$ 1.950,98
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.848,17	100,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 711,06	R\$ 562,14	R\$ 562,14
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.907,30	10,00 %	100,00 %
	DRENAGEM	R\$ 58.468,28	R\$ 236,45	R\$ 2.364,50
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 145.633,50	10,00 %	100,00 %
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.602,78	R\$ 3.513,51	R\$ 35.134,29
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 268,80	15,00 %	100,00 %
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.482,88	R\$ 12.038,42	R\$ 80.256,10
			15,00 %	100,00 %
			R\$ 427,28	R\$ 2.848,17
			R\$ 711,06	R\$ 711,06
			10,00 %	100,00 %
			R\$ 390,73	R\$ 3.907,30
			10,00 %	100,00 %
			R\$ 5.846,90	R\$ 58.468,28
			15,00 %	100,00 %
			R\$ 21.845,03	R\$ 145.633,50
			15,00 %	100,00 %
			R\$ 540,48	R\$ 3.602,78
			100,00 %	100,00 %
			R\$ 268,80	R\$ 268,80
			10,00 %	100,00 %
			R\$ 148,36	R\$ 1.482,88

PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.480.822/0001-70
 Jorge Coelho de Andrade, nº 24 - sala 06 - Presidente Costa e Silva
 - 59.825-400 - Mossoró/RN - FONE: (84) 9 9660-4313

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 BDI: 20,08%
 FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
 SICRO NOVO 2023/07 10/2023
 SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	DRENAGEM	R\$ 20.906,08	10,00 % R\$ 2.090,68	100,00 % R\$ 20.906,08
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 39.219,71	15,00 % R\$ 5.882,97	100,00 % R\$ 39.219,71
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.361,92	15,00 % R\$ 204,31	100,00 % R\$ 1.361,92
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 106,20		100,00 % R\$ 106,20
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 452,27	10,00 % R\$ 45,29	100,00 % R\$ 452,27
	DRENAGEM	R\$ 6.643,69	10,00 % R\$ 664,45	100,00 % R\$ 6.643,69
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 15.162,05	15,00 % R\$ 2.274,35	100,00 % R\$ 15.162,05
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 538,08	15,00 % R\$ 80,77	100,00 % R\$ 538,08
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 88,72		100,00 % R\$ 88,72
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 460,52	10,00 % R\$ 46,07	100,00 % R\$ 460,52
	DRENAGEM	R\$ 6.886,09	10,00 % R\$ 688,69	100,00 % R\$ 6.886,09
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 18.142,84	15,00 % R\$ 2.721,46	100,00 % R\$ 18.142,84
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 449,54	15,00 % R\$ 67,46	100,00 % R\$ 449,54
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 273,06		100,00 % R\$ 273,06
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.221,71	10,00 % R\$ 122,18	100,00 % R\$ 1.221,71
	DRENAGEM	R\$ 17.909,43	10,00 % R\$ 1.790,97	100,00 % R\$ 17.909,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3731
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	-	-
	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	-
	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PROPRIA	0,00%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	-
	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PROPRIA	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 38.984,47	15,00 % R\$ 5.847,72	100,00 % R\$ 38.984,47
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.383,50	15,00 % R\$ 207,53	100,00 % R\$ 1.383,50
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 536,32		100,00 % R\$ 536,32
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.267,74	10,00 % R\$ 226,81	100,00 % R\$ 2.267,74
	DRENAGEM	R\$ 33.311,81	10,00 % R\$ 3.331,19	100,00 % R\$ 33.311,81
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 113.151,95	15,00 % R\$ 16.972,83	100,00 % R\$ 113.151,95
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.717,39	15,00 % R\$ 407,68	100,00 % R\$ 2.717,39
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 113,75		100,00 % R\$ 113,75
1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 486,88	10,00 % R\$ 48,76	100,00 % R\$ 486,88
	DRENAGEM	R\$ 6.984,91	10,00 % R\$ 698,50	100,00 % R\$ 6.984,91
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 24.705,31	15,00 % R\$ 3.705,81	100,00 % R\$ 24.705,31
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 576,33	15,00 % R\$ 86,48	100,00 % R\$ 576,33
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187,80		100,00 % R\$ 187,80
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 930,93	10,00 % R\$ 93,12	100,00 % R\$ 930,93
	DRENAGEM	R\$ 13.821,55	10,00 % R\$ 1.382,20	100,00 % R\$ 13.821,55
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 27.725,69	15,00 % R\$ 4.158,92	100,00 % R\$ 27.725,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 8932
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 20,09%
VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% 71,31%
SEINFRA: 2023/07 **MES:** 10/2023
SICRO NOVO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **DATA REF.:** 10/2023
SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% 71,31%
Composições: 0,00% 0,00%

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 951,52	15,00 % R\$ 142,75	100,00 % R\$ 951,52
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73,80		100,00 % R\$ 73,80
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 377,75	10,00 % R\$ 37,82	100,00 % R\$ 377,75
	DRENAGEM	R\$ 5.631,48	10,00 % R\$ 563,22	100,00 % R\$ 5.631,48
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 10.212,14	15,00 % R\$ 1.531,85	100,00 % R\$ 10.212,14
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 373,92	15,00 % R\$ 56,11	100,00 % R\$ 373,92
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 560,10		100,00 % R\$ 560,10
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.464,47	10,00 % R\$ 246,51	100,00 % R\$ 2.464,47
	DRENAGEM	R\$ 36.451,96	10,00 % R\$ 3.645,25	100,00 % R\$ 36.451,96
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 79.965,51	15,00 % R\$ 11.994,84	100,00 % R\$ 79.965,51
	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.837,87	15,00 % R\$ 425,73	100,00 % R\$ 2.837,87
	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 49,92		100,00 % R\$ 49,92
	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 506,19	10,00 % R\$ 50,70	100,00 % R\$ 506,19
	DRENAGEM	R\$ 3.309,87	10,00 % R\$ 331,05	100,00 % R\$ 3.309,87
	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 11.312,38	10,00 % R\$ 1.131,31	100,00 % R\$ 11.312,38
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 9.280,20	15,00 % R\$ 1.389,03	100,00 % R\$ 9.280,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 5933
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

MUNICÍPIO DE CRATOICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 20,09%

VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SEINFRA 2023/07 10/2023

SICRO NOVO 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023

SINAPI 0,00% 0,00%

Composições PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2734
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 252,92	15,00 % R\$ 37,96	100,00 % R\$ 252,92
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 89,67		100,00 % R\$ 89,67
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 227,30	10,00 % R\$ 22,73	100,00 % R\$ 227,30
3	DRENAGEM	R\$ 1.795,92	10,00 % R\$ 179,61	100,00 % R\$ 1.795,92
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 19.957,63	15,00 % R\$ 2.993,67	100,00 % R\$ 19.957,63
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 454,32	15,00 % R\$ 68,17	100,00 % R\$ 454,32
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 97,96		100,00 % R\$ 97,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.075,36	10,00 % R\$ 107,59	100,00 % R\$ 1.075,36
3	DRENAGEM	R\$ 8.468,83	10,00 % R\$ 846,91	100,00 % R\$ 8.468,83
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 19.431,09	15,00 % R\$ 2.914,73	100,00 % R\$ 19.431,09
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 496,37	15,00 % R\$ 74,51	100,00 % R\$ 496,37
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 225,89		100,00 % R\$ 225,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.077,31	10,00 % R\$ 107,74	100,00 % R\$ 1.077,31
3	DRENAGEM	R\$ 15.716,25	10,00 % R\$ 1.571,67	100,00 % R\$ 15.716,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 32.959,68	15,00 % R\$ 4.944,01	100,00 % R\$ 32.959,68
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.144,54	15,00 % R\$ 171,71	100,00 % R\$ 1.144,54



AMV
Projetos & Construções

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

DATA: 02/01/2024 BDI: 20,09%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
2023/10 SEM DESONERAÇÃO			10/2023
2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
PROPRIA	0,00%	0,00%	

FONTE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI
Composições

AMV
Projetos & Construções

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATOICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 322,89		100,00 % R\$ 322,89
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.427,65	10,00 % R\$ 142,81	100,00 % R\$ 1.427,65
3	DRENAGEM	R\$ 20.655,70	10,00 % R\$ 2.065,57	100,00 % R\$ 20.655,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 47.872,65	15,00 % R\$ 7.180,94	100,00 % R\$ 47.872,65
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.636,00	15,00 % R\$ 245,40	100,00 % R\$ 1.636,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 655,43		100,00 % R\$ 655,43
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.859,51	10,00 % R\$ 285,96	100,00 % R\$ 2.859,51
3	DRENAGEM	R\$ 42.647,78	10,00 % R\$ 4.264,85	100,00 % R\$ 42.647,78
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 138.280,84	15,00 % R\$ 20.742,16	100,00 % R\$ 138.280,84
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.878,08	15,00 % R\$ 431,77	100,00 % R\$ 2.878,08
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 586,19		100,00 % R\$ 586,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.356,10	10,00 % R\$ 635,61	100,00 % R\$ 6.356,10
3	DRENAGEM	R\$ 61.968,96	10,00 % R\$ 6.196,95	100,00 % R\$ 61.968,96
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 10.579,92	10,00 % R\$ 1.058,01	100,00 % R\$ 10.579,92
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 125.171,95	15,00 % R\$ 18.775,83	100,00 % R\$ 125.171,95
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.970,04	15,00 % R\$ 445,54	100,00 % R\$ 2.970,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 3739
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA: 02/01/2024 **BDI:** 20,09%

VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 114,15% 71,31%

SEINFRA: 2023/07 **MES:** 10/2023

SICRO NOVO: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **DATA REF:** 10/2023

SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 114,15% 71,31%

Composições: 0,00% 0,00%



AMV
Projetos & Construções

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 839,70		100,00 % R\$ 839,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.099,04	10,00 % R\$ 309,94	100,00 % R\$ 3.099,04
3	DRENAGEM	R\$ 40.081,10	10,00 % R\$ 4.008,11	100,00 % R\$ 40.081,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 179.427,40	15,00 % R\$ 26.914,11	100,00 % R\$ 179.427,40
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.254,48	15,00 % R\$ 638,23	100,00 % R\$ 4.254,48
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 498,08		100,00 % R\$ 498,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.822,34	10,00 % R\$ 182,27	100,00 % R\$ 1.822,34
3	DRENAGEM	R\$ 19.292,44	10,00 % R\$ 1.929,28	100,00 % R\$ 19.292,44
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 75.507,82	15,00 % R\$ 11.328,19	100,00 % R\$ 75.507,82
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.523,62	15,00 % R\$ 378,56	100,00 % R\$ 2.523,62
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 489,88		100,00 % R\$ 489,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 20.159,06	10,00 % R\$ 2.015,96	100,00 % R\$ 20.159,06
3	DRENAGEM	R\$ 21.666,55	10,00 % R\$ 2.166,70	100,00 % R\$ 21.666,55
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 65.464,20	15,00 % R\$ 9.819,63	100,00 % R\$ 65.464,20
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.424,16	15,00 % R\$ 213,67	100,00 % R\$ 1.424,16
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 166,24		100,00 % R\$ 166,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3736
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

DATA: 02/01/2024 BDI: 20,09%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	10/2023
SICRO NOVO	2023/07			10/2023
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				

PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

MUNICÍPIO DE CRATOICE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO



Projetos & Construções

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 922,42	10,00 % R\$ 92,26	100,00 % R\$ 922,42
3	DRENAGEM	R\$ 13.806,74	10,00 % R\$ 1.380,71	100,00 % R\$ 13.806,74
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 33.422,90	15,00 % R\$ 5.013,44	100,00 % R\$ 33.422,90
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 842,29	15,00 % R\$ 126,41	100,00 % R\$ 842,29
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.280,00		100,00 % R\$ 3.280,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 41.134,14	10,00 % R\$ 4.113,45	100,00 % R\$ 41.134,14
3	DRENAGEM	R\$ 161.794,30	10,00 % R\$ 16.179,43	100,00 % R\$ 161.794,30
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 46.306,25	10,00 % R\$ 4.630,67	100,00 % R\$ 46.306,25
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 349.007,62	15,00 % R\$ 52.351,16	100,00 % R\$ 349.007,62
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 9.019,13	15,00 % R\$ 1.352,90	100,00 % R\$ 9.019,13
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 571,65		100,00 % R\$ 571,65
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.314,72	10,00 % R\$ 1.131,49	100,00 % R\$ 11.314,72
3	DRENAGEM	R\$ 25.254,23	10,00 % R\$ 2.525,45	100,00 % R\$ 25.254,23
4	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 61.016,75	10,00 % R\$ 6.101,72	100,00 % R\$ 61.016,75
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 76.894,81	15,00 % R\$ 11.534,23	100,00 % R\$ 76.894,81
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.316,13	15,00 % R\$ 497,45	100,00 % R\$ 3.316,13

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 3737

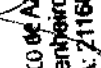
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA:		02/01/2024		BDI:		20,09%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
SICRO NOVO	2023/07	-	-	10/2023			
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	10º MÊS	Total parcela
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 913.018,54	13,40 % R\$ 122.344,51	100,00 % R\$ 913.018,54
		R\$ 1.091.386,83	R\$ 728.161,46	R\$ 5.457.660,40
			R\$ 5.457.660,40	5.457.660,40


 Jose Azenico de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 7116037158

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3738
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.L.S. Nº: 3733

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 37,7400	R\$ 38,4948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,8200	R\$ 30,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 69,9750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:						R\$ 141,6088

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 182,12

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	DESCR. COTAÇÃO	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQ	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQ	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra	DESCR. MO	FORN	UNID	COEF	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AMV Projetos & Construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO	2023/07	-	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 53,6890
		FLS Nº: 32110		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		VALOR: R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
					VALOR:	R\$ 9,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3711
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77600000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 28,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,2140

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:					RS 23,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3743
15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,5195

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					RS 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,1437

VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,0113

VALOR: R\$ 0,09



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,68

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3743

CONSELHO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8908
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971
VALOR:					R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3303
VALOR:					R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314
VALOR:					R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25
--	----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3114
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
--------	------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0736
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
--------	-----------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

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



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						RS 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3745

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						RS 1,5195

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						RS 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,1437


VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,0113

VALOR: R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
					VALOR:	R\$ 53,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3746
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
					VALOR:	R\$ 4,28

2.4. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 298,2980
					VALOR:	R\$ 298,30

. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
					VALOR:	R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
					TOTAL Material:	R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3747
1
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
VALOR:	R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0736
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2023/07				-		-		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO			Composição	114,15%	71,31%	11/2023		
			PRÓPRIA				0,00%	0,00%			

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 68,6654
Custo Direto Total:				R\$ 68,6654
VALOR:				R\$ 68,66


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3748
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.6. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
TOTAL Material:					R\$ 54,2800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12900000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9503
VALOR:					R\$ 69,57

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140
VALOR:					R\$ 49,42

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				71,31%	
				11/2023	
				0,00%	

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3149

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
					VALOR:	R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00085556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113
					VALOR:	R\$ 0,09

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
					VALOR:	R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
---	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3750
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR: R\$ 6,33						

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR: R\$ 28,08						

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR: R\$ 9,57						

(Handwritten signatures and initials)

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3752
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

VALOR: R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO:	2023/07	-	10/2023
		SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3752

4

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 1,5195
					VALOR:
					R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):
					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,1437
					VALOR:
					R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 0,0113
					VALOR:
					R\$ 0,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 53,6890
					VALOR:
					R\$ 53,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3753

VALOR: R\$ 4,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314


VALOR: R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	71,31%
					11/2023
					0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3754

VALOR:

R\$ 9,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:

R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

VALOR:


R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3755
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 49,42
--------	-----------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30

1.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	- - 10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3756

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR:	R\$ 6,33
---------------	-----------------

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					10/2023
					10/2023
					11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3757

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço: R\$ 7,32

VALOR: R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000
VALOR:					R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442
VALOR:					R\$ 24,17

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 68,6654
Custo Direto Total:				R\$ 68,6654
VALOR:				R\$ 68,66

3.6. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO	202307	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
					TOTAL Material:	R\$ 54,2800

Mão de Obra		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	FLS Nº: 3758	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO				SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543	SERVENTE				SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,3476

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,9503

VALOR:	R\$ 69,57
---------------	------------------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	-----------------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			VERSAO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO			SICRO	2023/07	-	-	10/2023
				SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3760

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					RS 15,3300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,1284	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314	
VALOR:					R\$ 28,08	

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,26	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32	
VALOR:					R\$ 9,57	

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 508,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	- - 10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLO Nº. 376

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442	
VALOR:					R\$ 24,17	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,3400	R\$ 17,5084
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500	R\$ 8,9505
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,4378
TOTAL Material:					R\$ 62,9892	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460	
VALOR:					R\$ 127,73	

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000	
VALOR:					R\$ 508,93	

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

E.L.S. Nº 22/2023

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 125,9365
TOTAL Material:					R\$ 125,9365
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,0700	R\$ 164,7210
TOTAL Serviço:					R\$ 164,7210
VALOR:					R\$ 566,77

4.4. 102665 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,17600000	R\$ 102,31	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 26,92	R\$ 1,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17810000	R\$ 20,17	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 6,88	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,10
VALOR:					R\$ 24,28

4.5. CP012-CRATO BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÉXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653 GEOTÉXIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 7,31	R\$ 0,66
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 14,48	R\$ 11,58
TOTAL Material:					R\$ 12,24
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,62
VALOR:					R\$ 13,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% MES 71,31% REF. 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 11/2023
		Composiçõe PRÓPRIA	0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3223

5.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR: R\$ 49,42

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					10/2023
					10/2023
					11/2023

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055558	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3764

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
					VALOR:	R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,8767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
					VALOR:	R\$ 4,28

3.1. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
					VALOR:	R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
					TOTAL Material:	R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
-----------------------	------------

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3765

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	----------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	-----------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,3400	R\$ 17,5084
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500	R\$ 8,9505
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,4378
TOTAL Material:						R\$ 62,9892

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3766

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 127,73
---------------	-------------------

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 125,9385
TOTAL Material:						R\$ 125,9385

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,0700	R\$ 164,7210
TOTAL Serviço:						R\$ 164,7210

VALOR:	R\$ 566,77
---------------	-------------------

4.4. 102665 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021 (M)



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,17600000	R\$ 102,31	R\$ 18,00
TOTAL Material:						R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 26,92	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17810000	R\$ 20,17	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 6,88	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:						R\$ 1,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3767

VALOR:	R\$ 24,28
---------------	-----------

4.5. CP012-CRATO BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 7,31	R\$ 0,66
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 14,48	R\$ 11,58
TOTAL Material:						R\$ 12,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 13,86

5.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	-----------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	10/2023
				11/2023	11/2023

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3168
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314


VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	-	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	
				71,31%	
				11/2023	
				0,00%	

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3170</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
VALOR:						R\$ 508,93

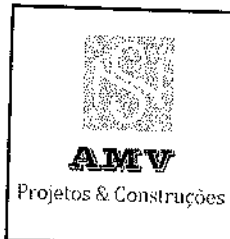
3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI:	20,09%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	R\$ 649,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6100
VALOR:					R\$ 73,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3171

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3972

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,890
VALOR:	R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3870</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL Serviço: R\$ 7,32
						VALOR: R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR: R\$ 508,93						

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR: R\$ 24,17						

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3774

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,8600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	71,31%
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	11/2023
		Composição	0,00%
		PRÓPRIA	0,00%

2.2. C0930 CORTE MANUAL EM TERRA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10500	CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 30,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,7800
VALOR:						R\$ 60,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3775
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,9900	R\$ 6,2647
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4300	R\$ 1,7651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0298
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,6900	R\$ 74,4590
TOTAL Material:						R\$ 74,4590
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 103,76

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.5. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	71,31%
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3776
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
VALOR:	R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 28,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,08%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,16%	MES: 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07		REF.: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3177

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 68,6654
Custo Direto Total:				R\$ 68,6654
VALOR:				R\$ 68,66

3.6. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
					TOTAL Material:	R\$ 54,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3476

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,9503
VALOR:						R\$ 69,57



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
ELNº: 3738

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3773

1.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 263,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 298,2980
VALOR:						R\$ 298,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3280

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314

VALOR: R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32

VALOR: R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

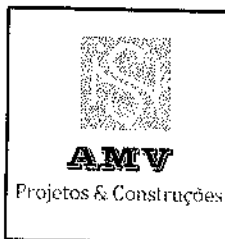
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20.09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					11/2023

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 328
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	-----------------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AMEV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3782
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055656	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113
VALOR:					R\$ 0,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890
VALOR:					R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8908

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971
VALOR:					R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3303
VALOR:					R\$ 6,33



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3783</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						VALOR: R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	REF.	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	2023/07								10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO			114,15%	71,31%				11/2023
		Composição	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3784

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,17
--------	-----------

4.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 12,16

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3785

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO

DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
SICRO:	2023/07	MES:	71,31%
SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	REF.:	10/2023
Composição:	PROPRIA		10/2023
			11/2023
		0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
FLS Nº: 37862						VALOR:	R\$ 4,28
COMISSÃO DE LICITAÇÃO							

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço						
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,69	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra						
		SEINFRA	H			
VALOR:						



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRG	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6800	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS nº: 378

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 24,17

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 34,3500	R\$ 2,6003
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 50,4300	R\$ 0,2068
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,8071

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 80,8200	R\$ 4,5906
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 74,5800	R\$ 0,4848
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 34,8800
TOTAL Material:						R\$ 39,7554

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 26,8600	R\$ 4,2842
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,2600	R\$ 3,2315
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5157

VALOR: R\$ 50,07

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SICRO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		SINAPI	2023/07	-	-	10/2023
		Composição	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
			PROPRIA	0,03%	0,00%		

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					TOTAL Serviço: R\$ 23,6100	
FLS Nº: <u>3188</u>					VALOR: R\$ 73,03	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 486,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 486,2400
VALOR:						R\$ 486,24

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

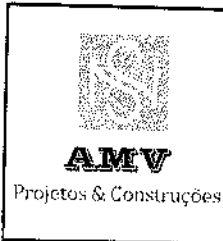
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 388

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3190

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3791

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/07	71,31%
		2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	71,31%
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,0113
				FLS Nº: <u>3732</u>		
COMISSÃO DE LICITAÇÃO				VALOR:		R\$ 0,09

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

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048000000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048000000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94989	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,016000000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3193
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,778000000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,965800000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,000000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 308,3344
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,300000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m.	SEINFRA	M3	0,020000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,6100
					VALOR:	R\$ 73,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3799
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)


COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
					VALOR:	R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3285

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
					VALOR:	R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
					VALOR:	R\$ 4,28

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
					VALOR:	R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
					TOTAL Material:	R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3798
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
VALOR:	R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
--------	----------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
--------	------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
--------	-----------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				11/2023
				0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3293

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					71,31%
					11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
E.L.S. Nº: 3789

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284

Serviço	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314	
					VALOR:	R\$ 28,08	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3792
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
		SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25

Serviço	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32	
					VALOR:	R\$ 9,57	

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
10109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
		SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
		SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
		SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
			SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE					TOTAL Serviço:	
FLS Nº: 3100					R\$ 2,8442	
COMISSÃO DE LICITAÇÃO					VALOR:	
					R\$ 24,17	

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1560
VALOR:						R\$ 12,16

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3803

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3202

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,3303

VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314
VALOR:					R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32
VALOR:					R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:		0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3203

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6100

VALOR:	R\$ 73,03
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	-----------------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12445	TOPOGRAFO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):		R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		COMISSÃO DE LICITAÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000		R\$ 79,4000	R\$ 0,0794	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000		R\$ 1,1200	R\$ 0,0022	
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000		R\$ 2,2200	R\$ 0,0044	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 0,0860	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,68

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº: 3215

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3806

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2800	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

VALOR: R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

VALOR: R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	10/2023
				11/2023	11/2023

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3907

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS. Nº: 3168

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	
TOTAL Material:					R\$ 15,3300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	
TOTAL Material:					R\$ 306,3344	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3809

	VALOR:	R\$ 508,93
--	---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

	VALOR:	R\$ 24,17
--	---------------	------------------

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

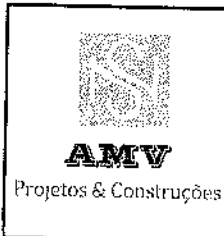
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6100

	VALOR:	R\$ 73,03
--	---------------	------------------

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 306,3344
------------------------	--------------

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3830

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
---------------------------	--------------

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	----------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	TOPOGRAFO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712
---	------------

Equipamento Custo Horário	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860
---	------------

Mão de Obra	AJUDANTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	----------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	MOTO NIVELADORA (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838
---	------------

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113
---------------------------	------------

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	----------

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

Mão de Obra	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3811</u>						VALOR: R\$ 53,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3812</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO					VALOR:	R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3813

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR: R\$ 0,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					11/2023

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3014

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32

TOTAL Serviço: R\$ 7,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3815

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR: R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição PROPRIA	0,00%	0,00%	

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3814

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
						VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
						VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113
						VALOR: R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3817
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,98

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024		BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3818

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

R\$ 2,25

Serviço	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000
VALOR:					R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,60m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442
VALOR:					R\$ 24,17

4.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1560
VALOR:					R\$ 12,16



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ELS Nº: 3819

4.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR: R\$ 1,52


1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR: R\$ 0,30

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3820

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32	
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780	
I0280	BRITA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000	
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200	
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290	
I2543	SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3321
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR: R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR: R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					10/2023
					10/2023
					11/2023

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3822</u>						VALOR: R\$ 24,17

3.5. C4612 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,5300	R\$ 8,0295
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,50000000	R\$ 12,5800	R\$ 94,3500
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 494,0100	R\$ 74,1015
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,32250000	R\$ 127,7300	R\$ 41,1929
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 175,2800	R\$ 26,2920
					TOTAL Serviço:	R\$ 243,959
VALOR: R\$ 243,96						

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
VALOR: R\$ 49,42						

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
VALOR: R\$ 1,52						

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3823

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	MES 114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	REF. 10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	10/2023
		Composição	11/2023
		PROPRIA	0,00%

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3824</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,3303
						VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR: R\$ 28,08						

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR: R\$ 9,57						

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR: R\$ 508,93						



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%																									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																								
SICRO	2023/07	-	-	10/2023																								
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023																								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																											

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3025

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
F.L.S. Nº: 3826

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,68

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			REF.			
					10/2023	
					10/2023	
					11/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3827

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 4,28
--------	----------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRD	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3828
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3829

VALOR: R\$ 1,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3971
		FLS Nº: 3830		VALOR:		R\$ 4,28
		COMISSÃO DE LICITAÇÃO				

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
					VALOR:	R\$ 6,33


C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
					TOTAL Material:	R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2800	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
					VALOR:	R\$ 28,08

2.94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
					VALOR:	R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93


PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3831
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (GHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,6580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						REF.
						10/2023
						10/2023
						11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3832

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,30
--------	----------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
--------	----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
--------	-----------

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20.09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01980000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 7837
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8800	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 308,3344
------------------------	---------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: 3834						TOTAL Mão de Obra: R\$ 202,6000
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3835

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,8000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437	
VALOR:					R\$ 0,30	

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113	
VALOR:					R\$ 0,09	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					R\$ 53,69	

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3836

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3837

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR: R\$ 24,17

4.1. G2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3838

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	-----------------

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,8890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3834

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.- C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR:	R\$ 6,33
---------------	-----------------

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3840

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 28,8600	R\$ 4,0290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
12784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4285
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20.09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	71,31%
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composição	11/2023
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:					R\$ 23,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3841
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 73,03
--------	-----------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,30
--------	----------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
--------	----------

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

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



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 53,6890
				VALOR:		R\$ 53,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3840
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário							
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767	
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,8908
Mão de Obra							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3971
					VALOR:		R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário							
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 6,3303
					VALOR:		R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material							
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300	
					TOTAL Material:		R\$ 15,3300
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,1284
Serviço							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314	
					TOTAL Serviço:		R\$ 0,6314
					VALOR:		R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,25
Serviço							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3843</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						VALOR: R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000
VALOR:					R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 28,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442
VALOR:					R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					11/2023

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3344
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR: R\$ 1,52						

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR: R\$ 0,30						

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR: R\$ 0,09						



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					R\$ 53,69	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3845
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8908	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971	
VALOR:					R\$ 4,28	

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3303	
VALOR:					R\$ 6,33	

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO D1M.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314	
VALOR:					R\$ 28,08	

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO: SINAPI	2023/07	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,25
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32

TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
----------------	----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3846

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000

TOTAL Material:	R\$ 306,3344
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200

TOTAL Material:	R\$ 11,2200
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738

TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
----------------	------------


VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283
----------------------------------	------------

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

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024			BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,00%	
					REF.	
					10/2023	
					10/2023	
					11/2023	

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,8900	R\$ 10,1536
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
					VALOR:	R\$ 49,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 5817
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.2. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1560
					VALOR:	R\$ 12,16

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
					VALOR:	R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,8600
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838
---	------------

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113	
VALOR:					R\$ 0,09	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3848
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					R\$ 53,69	

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,8767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,8908	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3971	
VALOR:					R\$ 4,28	

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)


Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,3303	
VALOR:					R\$ 6,33	

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314	

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				71,31%	
				11/2023	
				0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3849

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 28,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL S/O DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3850

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO: 2023/07				10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	11/2023
		Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,00055556	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,2600	TOTAL: R\$ 0,0113
12543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113
					VALOR:	R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3851
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 2,65000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,2600	TOTAL: R\$ 53,6890
12543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
					VALOR:	R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,00980000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 171,0900	TOTAL: R\$ 1,6767
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,01960000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 20,2600	TOTAL: R\$ 0,3971
12543	SERVENTE					
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
					VALOR:	R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,03700000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 171,0900	TOTAL: R\$ 6,3303
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)					
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
					VALOR:	R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE: SEINFRA	UNID: M	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 15,3300	TOTAL: R\$ 15,3300
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m					
					TOTAL Material:	R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE: SEINFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,18000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 26,8600	TOTAL: R\$ 4,8348
12391	PEDREIRO					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1284
Serviço		FONTE: SEINFRA	UNID: M3	COEFICIENTE: 0,00100000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 631,3500	TOTAL: R\$ 0,6314
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					

 AMV Projetos & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				MES	
				REF.	
				10/2023	
				10/2023	
				11/2023	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3852

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
-----------------------	------------

VALOR:	R\$ 28,08
---------------	------------------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SLOQ DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



AMV
Projetos & Construções

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº: 3853

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	0,00%	0,00%

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3854
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIQRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3855

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
----------------	------------

VALOR:	R\$ 28,08
--------	-----------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
--------	----------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
--------	------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

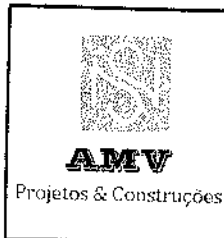
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	71,31%
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

ELS Nº: 5856

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,3400	R\$ 17,5084
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500	R\$ 8,9505
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,4378
TOTAL Material:					R\$ 62,9882

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

VALOR: R\$ 127,73

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR: R\$ 508,93

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 125,9365
TOTAL Material:					R\$ 125,9365

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 548,0700	R\$ 164,7210
TOTAL Serviço:					R\$ 164,7210

VALOR: R\$ 566,77

5.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI	MES
		Composição	REF.

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:					R\$ 73,03	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3853

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:					R\$ 1,52	

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:					R\$ 0,30	

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO		HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07		10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023
					11/2023

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3858
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 385

VALOR: R\$ 508,93

3.2. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLQ DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR: R\$ 24,17

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

VALOR: R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				112/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3860

VALOR: R\$ 1,52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 AMV Projetos & Construções	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3971
FLS Nº: <u>2163</u>				VALOR:		R\$ 4,28
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (GHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:					R\$ 15,3300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6314	
VALOR:					R\$ 28,08	

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94989	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32	
VALOR:					R\$ 9,57	

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO: 2023/07			REF.: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 308,3344
------------------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 202,6000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
---------------------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3662

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

SEMPRE DE LICITAÇÃO

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200

TOTAL Material:	R\$ 11,2200
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
---------------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900

TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
-----------------------	------------

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283
---	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100

TOTAL Material:	R\$ 28,5800
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
---------------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700

TOTAL Serviço:	R\$ 23,6100
-----------------------	-------------

VALOR:	R\$ 73,03
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 02B SEM DESONERAÇÃO	114,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	71,31%
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição PROPRIA	0,00%
			0,00%

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3863</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						VALOR: R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR: R\$ 0,30						

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR: R\$ 0,09						

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR: R\$ 53,69						

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3864

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					11/2023

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3865

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	71,31%
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				71,31%
				11/2023

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3866
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	-----------------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3867

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314

VALOR: R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDF: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					10/2023
					19/2023
					11/2023

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3525
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:					R\$ 11,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,1070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:					R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6283

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:					R\$ 26,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3869
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712	

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437	
VALOR:					R\$ 0,30	

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113	
VALOR:					R\$ 0,09	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	



Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.:
					10/2023
					19/2023
					11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3870

VALOR: R\$ 53,69

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR: R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303

VALOR: R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314

VALOR: R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20.09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

PLS Nº: 3873

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
VALOR:	R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8800	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302	Fórmulas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 68,6654
Custo Direto Total:					R\$ 68,6654
VALOR:					R\$ 68,65

3.6. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

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



AMV

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07	HORA:	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	REF.:	10/2023
					10/2023
					11/2023

10448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
					TOTAL Material:	R\$ 54,2800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3476

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,9503
					VALOR:	R\$ 69,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3872
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6283

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
					TOTAL Material:	R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2140

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,6100
					VALOR:	R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,52

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 4873

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2800	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR: R\$ 0,09						

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2800	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR: R\$ 53,69						

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0800	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2800	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR: R\$ 4,28						



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3874
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,9900	R\$ 6,2647
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4300	R\$ 1,7651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0298
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,8900	R\$ 74,4590
TOTAL Material:						R\$ 74,4590
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 103,76

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,32
					VALOR:	R\$ 9,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3833
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. C0936 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

3.5. 2003618 Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,20000000	20,2704	4,0541
				TOTAL MÃO DE OBRA:	4,0541



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3876

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	1,00000000	R\$ 59,2800	R\$ 59,2800
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 59,2800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2009619	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,81000000	R\$ 109,5900	R\$ 417,5379
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06000000	R\$ 487,6100	R\$ 29,2566
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	R\$ 12,1300	R\$ 49,7330
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	R\$ 435,6100	R\$ 108,9025
1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	R\$ 456,0700	R\$ 27,3642
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 238,0800
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 870,8742

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	R\$ 32,2300	R\$ 2,2561
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 2,2561	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,0000
				0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000					

Custo Direto Total:	R\$ 936,4644
VALOR:	R\$ 936,46

2003457 Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,76000000	20,2704	55,9463
			TOTAL MÃO DE OBRA:		55,9463

Custo Horário da Execução:	R\$ 55,9463
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 55,9463

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	2,07000000	R\$ 124,3000	R\$ 257,3010
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 257,3010

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,59000000	R\$ 435,6100	R\$ 1.128,2299
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m²	8,81000000	R\$ 41,0900	R\$ 362,0029
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,63000000	R\$ 76,8000	R\$ 893,1840
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 2.383,4168



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07 - - 10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 11/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	3,10500000	R\$ 1,6600	R\$ 5,1543
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 5,1543

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	3,10500000	0,00	R\$ 1,1400	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3034

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Direto Total:	R\$ 2.701,814
VALOR:	R\$ 2.701,81

92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 82,48	R\$ 23,67
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 203,50	R\$ 27,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 51,34

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 363,23	R\$ 374,12
TOTAL Material:						R\$ 374,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 17,75	R\$ 11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 20,17	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,17

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 696,09	R\$ 8,34
TOTAL Serviço:						R\$ 8,34
VALOR:						R\$ 470,97

3.8. 92216 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	R\$ 82,48	R\$ 29,03
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	R\$ 203,50	R\$ 33,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	10/2023
				11/2023	11/2023

00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO-NOMINAL DE 1000MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 425,60	R\$ 438,36
					TOTAL Material:	R\$ 438,36

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	R\$ 17,75	R\$ 13,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	R\$ 20,17	R\$ 31,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,70

Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 695,09	R\$ 19,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,46
					VALOR:	R\$ 566,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3878
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Material						
I0528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,3400	R\$ 17,5084
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500	R\$ 8,9505
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,4378
					TOTAL Material:	R\$ 62,9892

Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7460
					VALOR:	R\$ 127,73

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 82,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
					TOTAL Material:	R\$ 306,3344

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,6000
					VALOR:	R\$ 508,93

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material						
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 125,9365



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023		
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

TOTAL Material:	R\$ 125,9365
------------------------	--------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,0700	R\$ 164,7210
TOTAL Serviço:						R\$ 164,7210

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3879

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 568,77
---------------	------------

6.1. C2695 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100

VALOR:	R\$ 73,03
---------------	-----------

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195

VALOR:	R\$ 1,52
---------------	----------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO: 2023/07	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0860

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3880
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.1 C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário						
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0838

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,8908

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,08%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 383

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3303
----------------------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,33
---------------	-----------------

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3442

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 68,6654
Custo Direto Total:					R\$ 68,6654
VALOR:					R\$ 68,66

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195	
VALOR:					R\$ 1,52	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3883
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 0,0712	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0860	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1437	
VALOR:					R\$ 0,30	

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0838	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0113	
VALOR:					R\$ 0,09	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	
VALOR:					R\$ 53,69	

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3884
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94989	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3889
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

fe

P



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 49,42
---------------	------------------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3986
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 388
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

2.5. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,9900	R\$ 6,2647
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4300	R\$ 1,7651
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0298

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,6900	R\$ 74,4590
TOTAL Material:						R\$ 74,4590

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730
VALOR:						R\$ 103,76

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314

P



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%																								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>2023/07</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	028 SEM DESONERAÇÃO	2023/07	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
028 SEM DESONERAÇÃO	2023/07	114,15%	71,31%	10/2023																							
SICRO	2023/07	-	-	10/2023																							
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																										

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3887

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
----------------	------------

VALOR:	R\$ 28,08
--------	-----------

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442
VALOR:						R\$ 24,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024		BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

4.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
145	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3664</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
VALOR:						R\$ 49,42

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

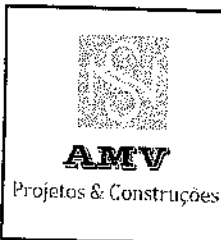
1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000	R\$ 0,0712
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 0,0712
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437
VALOR:						R\$ 0,30

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,00%																								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																							
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																							
SICRO	2023/07	-	-	10/2023																							
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																										

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055558	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 FLS Nº: 3890
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,68

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário						
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário						
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3448 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material						
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3891
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 0,6314
VALOR:	R\$ 28,08

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32

VALOR:	R\$ 9,57
---------------	-----------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 2,8442

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

42
/



Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20.09%																											
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02B SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/07</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SICRO	2023/07	-	-	10/2023	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
SEINFRA	02B SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																										
SICRO	2023/07	-	-	10/2023																										
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO																													

4.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA FLS Nº: <u>2042</u>	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO) COMISSÃO DE LICITAÇÃO	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 549,0700	R\$ 23,6100
TOTAL Serviço:						R\$ 23,6100
VALOR:						R\$ 73,03

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2800	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52

1.1. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 178,0000

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 158,8000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 8,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 172,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,9600
VALOR:						R\$ 553,12



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3803

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113
VALOR:						R\$ 0,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971
VALOR:						R\$ 4,28

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3303
VALOR:						R\$ 6,33

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
TOTAL Material:						R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1284

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6314
VALOR:						R\$ 28,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3894
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.2. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,25
Serviço						
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 9,57

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:						R\$ 306,3344
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

3.4. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material						
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
TOTAL Material:						R\$ 11,2200
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070
Serviço						
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 481,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3095</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442
					VALOR:	R\$ 24,17

3.5. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 68,6654
Custo Direto Total:				R\$ 68,6654
VALOR:				R\$ 68,66

3.6. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
TOTAL Material:					R\$ 54,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9503
VALOR:					R\$ 69,57

3.7. 2003814 Canaleta de concreto - CAU 04 - seção de 35 x 35 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820 Armação em aço CA-60 - fomecimento, preparo e colocação	kg	4,38900000	R\$ 12,7900	R\$ 56,1353
1107895 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,12500000	R\$ 330,2700	R\$ 41,2838
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,60000000	R\$ 76,8000	R\$ 122,8800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 220,2991
Custo Direto Total:				R\$ 220,2991
VALOR:				R\$ 220,29

3.8. 2003261 Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820 Armação em aço CA-60 - fomecimento, preparo e colocação	kg	4,38900000	R\$ 12,7900	R\$ 56,1353
1107895 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,12500000	R\$ 330,2700	R\$ 41,2838
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,60000000	R\$ 76,8000	R\$ 122,8800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 220,2991
Custo Direto Total:				R\$ 220,2991
VALOR:				R\$ 220,29



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756 Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	1,02940000	R\$ 4,5600	R\$ 4,6941
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,07630000	R\$ 435,6100	R\$ 33,2370
2003842 Enchimento de junta de concreto com argamassa asfáltica de densidade 1.700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,10810000	R\$ 65,6600	R\$ 7,0978
2004519 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² seção < 0,15 m²	m³	0,13640000	R\$ 26,0900	R\$ 3,5587
3108022 Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,51470000	R\$ 4,9700	R\$ 2,5581
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 51,1457

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3886

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Direto Total: R\$ 51,1457

VALOR: R\$ 51,14

3. 003479 Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755 Apiloamento manual	m²	5,00000000	R\$ 30,4100	R\$ 152,0500
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,08000000	R\$ 12,1300	R\$ 146,5304
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,10000000	R\$ 435,6100	R\$ 914,7810
1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09200000	R\$ 456,0700	R\$ 41,9584
4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	15,00000000	R\$ 51,3700	R\$ 770,5500
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,68000000	R\$ 76,8000	R\$ 1.665,0240
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 3.690,8938
Custo Direto Total:				R\$ 3.690,8938
VALOR:				R\$ 3.690,89

3.10. 2003481 Caixa coletora de sarjeta - CCS 03 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755 Apiloamento manual	m²	5,00000000	R\$ 30,4100	R\$ 152,0500
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12,08000000	R\$ 12,1300	R\$ 146,5304
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,00000000	R\$ 435,6100	R\$ 871,2200
1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09200000	R\$ 456,0700	R\$ 41,9584
4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	15,00000000	R\$ 51,3700	R\$ 770,5500
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,68000000	R\$ 76,8000	R\$ 1.665,0240
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 3.647,3328
Custo Direto Total:				R\$ 3.647,3328
VALOR:				R\$ 3.647,33

3.11. 2003443 Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,39000000	R\$ 41,0900	R\$ 16,0251
1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	0,57000000	R\$ 414,0000	R\$ 235,9800



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%	MES:	71,31%	REF.:	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO:	2023/07	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO		-		-		10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	Composição:			PROPRIA		114,15%		71,31%		11/2023
							0,00%		0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3807

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 252,0051
Custo Direto Total:	R\$ 252,0051
VALOR:	R\$ 252,00

3.12. 2003455 Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9824	Servente	h	1,87520000	20,2704	38,0111					
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,0111					
Custo Horário da Execução:					R\$ 38,0111					
Produção da Equipe:					1,00000					
Custo Unitário da Execução:					R\$ 38,0111					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,41000000	R\$ 124,3000	R\$ 175,2630					
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 175,2630					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,83000000	R\$ 435,6100	R\$ 797,1663					
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	6,18000000	R\$ 41,0900	R\$ 253,9362					
3109302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,85000000	R\$ 76,8000	R\$ 741,1200					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.792,2225					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	2,11500000	R\$ 1,6600	R\$ 3,5109				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,5109					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,11500000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,0000
				0,00	R\$ 1,1400	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7500	
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 2.009,0075
VALOR:										R\$ 2.009,00

3.13. 2003457 Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,76000000	20,2704	55,9463
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,9463
Custo Horário da Execução:					R\$ 55,9463
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 55,9463
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	2,07000000	R\$ 124,3000	R\$ 257,3010



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%	MES: 71,31%	REF.: 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SICRO: SINAPI	2023/07	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5298

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL MATERIAIS: R\$ 257,3010

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,59000000	R\$ 435,6100	R\$ 1.128,2299
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	8,81000000	R\$ 41,0900	R\$ 362,0029
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,63000000	R\$ 76,8000	R\$ 893,1840
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.383,4168

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	3,10500000	R\$ 1,6600	R\$ 5,1543
TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 5,1543

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
m1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	3,10500000	0,00	R\$ 1,1400	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 2.701,8184
VALOR:									R\$ 2.701,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,8200	R\$ 56,4124
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,1800	R\$ 85,3240
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 291,3364
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800
VALOR:					R\$ 669,21

3.15. 92214 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 82,48	R\$ 23,67
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 203,50	R\$ 27,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 51,34
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 363,23	R\$ 374,12
TOTAL Material:					R\$ 374,12



Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 17,75	R\$ 11,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 20,17	R\$ 25,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 695,09	R\$ 8,34
TOTAL Serviço:						R\$ 8,34
VALOR:						R\$ 470,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3883

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.16. 92216 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,35200000	R\$ 82,48	R\$ 29,03
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16700000	R\$ 203,50	R\$ 33,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 425,60	R\$ 438,36
TOTAL Material:						R\$ 438,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	R\$ 17,75	R\$ 13,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57400000	R\$ 20,17	R\$ 31,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 695,09	R\$ 19,46
TOTAL Serviço:						R\$ 19,46
VALOR:						R\$ 566,53

3.17. 102739 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	R\$ 12,16	R\$ 129,95
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	R\$ 10,20	R\$ 268,59
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	R\$ 14,69	R\$ 955,42
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	R\$ 13,69	R\$ 51,09
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	R\$ 13,79	R\$ 159,01
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	R\$ 600,26	R\$ 972,54



Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	D28 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	9,26670000	R\$ 100,09	R\$ 927,50
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	R\$ 648,68	R\$ 186,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.650,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3900

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 3.650,91
---------------	---------------------

3.18. 102740 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	16,57390000	R\$ 201,53
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	40,83720000	R\$ 416,53
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	100,86190000	R\$ 1.481,66
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	5,78760000	R\$ 79,23
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	17,88210000	R\$ 246,59
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	2,51250000	R\$ 1.508,15
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	12,79130000	R\$ 1.280,28
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,38950000	R\$ 252,66
TOTAL Serviço:					R\$ 5.466,63

VALOR:	R\$ 5.466,63
---------------	---------------------

3.19. 2003359 Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais (m)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,06000000	26,8941	1,6136
P9824	Servente	h	0,60000000	20,2704	12,1622
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,7758

Custo Horário da Execução:	R\$ 13,7758
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 13,7758

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00127000	R\$ 487,6100
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,35000000	R\$ 435,6100
4816125	Confecção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais	m	1,00000000	R\$ 55,4800
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,40000000	R\$ 41,0900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 224,9788

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816125	Confecção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	t	5915373	0,14300000	R\$ 17,4200	R\$ 2,4911



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31%
		-	-
		114,15%	71,31%
		10/2023	10/2023
		11/2023	11/2023
		0,00%	0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 2,4911
---------------------------------	------------

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
4816125	Confeção de tubos de concreto D = 0,40 m - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,14449000	0,00	R\$ 2.5900	0,00	R\$ 2,0700	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
-------------------------------	------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3801
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Direto Total:	R\$ 241,2457
----------------------------	--------------

VALOR:	R\$ 241,24
---------------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 87,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400
TOTAL Material:					R\$ 62,9882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460

VALOR:	R\$ 127,73
---------------	------------

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 308,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	------------

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100
TOTAL Material:					R\$ 125,9365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 141,8200



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 276,1200
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,0700

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3922

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 164,7210
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 566,77
--------	------------

5.1. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1560
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 12,16
--------	-----------

5.2. C2893 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1348
----------------------------------	------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900
I2527	PARALELEPÍPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	R\$ 0,9400

TOTAL Material:	R\$ 40,2335
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1330
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 549,0700

TOTAL Serviço:	R\$ 10,9814
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 64,48
--------	-----------

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 1,52
--------	----------

1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 35,6000

TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 0,0712
--	------------



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,08%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 79,4000	R\$ 0,0794
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1200	R\$ 0,0022
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,2200	R\$ 0,0044
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 21,1000	R\$ 0,0844
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 29,6400	R\$ 0,0593
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1437

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3903

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

2... C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 122,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 301,6900	R\$ 0,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 20,2600	R\$ 0,0113
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0113

VALOR:	R\$ 0,09
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

2.3. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 171,0900	R\$ 1,6767
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 225,9300	R\$ 2,2141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600	R\$ 0,3971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3971

VALOR:	R\$ 4,28
---------------	-----------------

2.4. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



AMV

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	02/01/2024			BDI:	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 171,0900	R\$ 6,3303
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº: <u>3904</u> COMISSÃO DE LICITAÇÃO						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,3303
						VALOR: R\$ 6,33

2.5. C0928 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 271,9500	R\$ 8,1585
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,1585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,6078
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,6078
						VALOR: R\$ 8,76

2.6. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,9900	R\$ 6,2647
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 50,4300	R\$ 1,7851
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,0298
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,6900	R\$ 74,4590
						TOTAL Material: R\$ 74,4590
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,2730
						VALOR: R\$ 103,76

3.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,3300	R\$ 15,3300
						TOTAL Material: R\$ 15,3300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,1284
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,3500	R\$ 0,6314
						TOTAL Serviço: R\$ 0,6314
						VALOR: R\$ 28,08

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.2. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 145,05	R\$ 1,01
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,81	R\$ 25,93
TOTAL Material:					R\$ 26,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 26,92	R\$ 10,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,17	R\$ 7,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 695,09	R\$ 1,39
TOTAL Serviço:					R\$ 1,39
VALOR:					R\$ 46,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3909

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

3.3. 94294 EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 26,92	R\$ 1,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 20,17	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	R\$ 457,59	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:					R\$ 7,32
VALOR:					R\$ 9,57

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000
VALOR:					R\$ 508,93

3.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

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



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO 2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,2200	R\$ 11,2200
					TOTAL Material:	R\$ 11,2200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,1070

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 461,3300	R\$ 0,3229
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,7900	R\$ 1,4475
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,8442

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3804

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,17
---------------	------------------

3.6. 2003387 Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais (un)					
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,14000000	R\$ 435,6100	R\$ 60,9854
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 7,6800
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 68,6654
Custo Direto Total:					R\$ 68,6654
VALOR:					R\$ 68,66

3.7. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,2800	R\$ 54,2800
TOTAL Material:					R\$ 54,2800	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 26,8600	R\$ 0,5372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3476	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 461,3300	R\$ 2,3067
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 5,7900	R\$ 3,7635
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m.	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 6,4428
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 143,7300	R\$ 1,4373
TOTAL Serviço:					R\$ 13,9503	
VALOR:					R\$ 69,57	

3.8. 2003618 Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais (un)					
--	--	--	--	--	--



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	0,20000000	20,2704	4,0541
TOTAL MÃO DE OBRA:				4,0541

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 3907
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,0541
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,0541

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	1,00000000	R\$ 59,2800	R\$ 59,2800
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 59,2800

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
9619 Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	m²	3,81000000	R\$ 109,5900	R\$ 417,5379
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,06000000	R\$ 487,6100	R\$ 29,2566
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,10000000	R\$ 12,1300	R\$ 49,7330
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,25000000	R\$ 435,6100	R\$ 108,9025
1107896 Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,06000000	R\$ 456,0700	R\$ 27,3642
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	3,10000000	R\$ 76,8000	R\$ 238,0800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 870,8742

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,07000000	R\$ 32,2300	R\$ 2,2561
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,2561

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0224 Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,07000000	0,00	R\$ 1,0600	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 936,4644
VALOR:	R\$ 936,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 67,3400	R\$ 17,5084
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,8500	R\$ 8,9505
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,3400	R\$ 14,4378
TOTAL Material:					R\$ 62,9892

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7460



AMV
Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 3908

VALOR:	R\$ 127,73
---------------	-------------------

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 306,3344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 508,93
---------------	-------------------

4.3. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 125,9365
TOTAL Material:					R\$ 125,9365

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 549,0700	R\$ 164,7210
TOTAL Serviço:					R\$ 164,7210

VALOR:	R\$ 566,77
---------------	-------------------

4.4. 102665 DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA. AF_07/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,17800000	R\$ 102,31	R\$ 18,00
TOTAL Material:					R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R\$ 28,92	R\$ 1,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17810000	R\$ 20,17	R\$ 3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90106 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 6,88	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,10

fl

**AMV**

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 1207

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	R\$ 24,28
---------------	------------------

4.5. CP012-CRATO BARBACA C/TUBO PVC ESGOTO 75MM (L=0,80M), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8KN/M (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR) (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 KN/m (BÍDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	0,09000000	R\$ 7,31	R\$ 0,66
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 14,48	R\$ 11,58
TOTAL Material:						R\$ 12,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,26	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,62
VALOR:						R\$ 13,86

5.1. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4730
VALOR:						R\$ 11,47

5.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,8700	R\$ 1,4935
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 113,4800	R\$ 1,1348
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6283

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 67,6900	R\$ 10,1535
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 109,5100	R\$ 16,4265
TOTAL Material:						R\$ 26,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 28,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2140
VALOR:						R\$ 49,42

5.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,8200	R\$ 62,8780
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,1800	R\$ 93,8564
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000



AMV

Projetos & Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	02/01/2024			BDI :	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	D28 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

TOTAL Material:	R\$ 308,3344
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE						
FLS Nº: <u>3930</u>						
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 508,93

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5195
VALOR:						R\$ 1,52


 José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

82

P



AMV

Projetos & Construções

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 391


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
G	Garantia	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

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

BDI = 20,09%

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


 Jose Americo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158

re

Ⓟ

**AMV**

Projetos & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 02/01/2024	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					10/2023
					11/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	IN CRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

José AMERKO DE AZEVEDO FILHO
Engenheiro Civil
CREA: 2116037158

Handwritten initials and a circled 'P'.



AMV
Projetos & Construções

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 02/01/2024	BDI: 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO	SIGRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE	20,00%	20,00%
A2	SESI FLS Nº: 3013	1,50%	1,50%
A3	SENAI b	1,00%	1,00%
A4	INCRA COMISSÃO DE LICITAÇÃO	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	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Dias de Chuvas	0,11%	0,08%
B9	Auxil io Acidente de Trabalho	12,35%	9,33%
B10	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

José Américo de Azevedo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116037158