



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Coremas - PB

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli

CNPJ: 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro

Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000

Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2022

OBJETO: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas:

01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim);

02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim);

03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs);

04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs);

05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho);

06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho);

07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho);

08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho);

09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho);

10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho).

Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas	Serv.	1	R\$ 399.503,87	R\$ 399.503,87
VALOR TOTAL				R\$ 399.503,87	

Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli

Cnpj: 29.050.310/0001-00

Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro

Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000

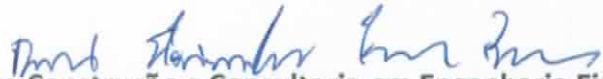
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

Danielo Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



- a) Executaremos os serviços: de Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas, pelo preço global de **R\$ 399.503,87 (TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E TRÊS REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.
- b) O prazo de execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.
- c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.
- d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.
- e) Na execução das obras observaremos, rigorosamente, as especificações das Normas Técnicas Brasileiras, ou similares que permitam a obtenção de igual qualidade, bem como as recomendações e instruções da Fiscalização assumindo desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as Especificações, Normas e Padrões da Prefeitura de Coremas-PB.

Manaíra – PB, 30 de Maio de 2022


Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli
CNPJ: 29.050.310/0001-00
Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Proprietário

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7



Razão Social: Torre Construção e Consultoria em Engenharia Eireli
Cnpj: 29.050.310/0001-00
Endereço: Travessa Padre Tavares, 79, Centro
Cidade: Manaíra-PB, CEP: 58.995-000
Telefone: 83-99903-9285, E-mail: torre.construcao.engenharia@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoce); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoce); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,17%	01/2022
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoce); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoce); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
LOCAL:	Coremas-PB					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)						48.883,26
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						252,45
1.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	587,10	0,43	252,45
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.326,85
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	587,10	2,26	1.326,85
1.3	PAVIMENTAÇÃO						47.103,96
1.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	587,10	68,38	40.145,90
1.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	206,00	26,88	5.537,28
1.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	587,10	2,42	1.420,78
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)						43.780,95
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						228,33
2.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	531,00	0,43	228,33
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.200,06
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	531,00	2,26	1.200,06
2.3	PAVIMENTAÇÃO						42.352,56
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	531,00	68,38	36.309,78
2.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	177,00	26,88	4.757,76
2.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	531,00	2,42	1.285,02
3	TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS						11.700,19
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						64,04
3.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	148,93	0,43	64,04
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						336,58
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	148,93	2,26	336,58
3.3	PAVIMENTAÇÃO						11.299,57
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	148,93	68,38	10.183,83
3.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	28,10	26,88	755,33
3.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	148,93	2,42	360,41
4	RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS						29.808,77
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						158,73
4.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	369,15	0,43	158,73
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						834,28
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	369,15	2,26	834,28

Damião Epaminondas Tavares Bezerra


Engenheiro Civil

CREA-PB nº 161378963-7

Página: 1


3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoos); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoos); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESOBERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoos); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoos); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	PAVIMENTAÇÃO						28.815,76
4.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	369,15	68,38	25.242,48
4.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	99,70	26,88	2.679,94
4.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	369,15	2,42	893,34
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE						46.277,54
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						246,71
5.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	573,75	0,43	246,71
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.296,68
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	573,75	2,26	1.296,68
5.3	PAVIMENTAÇÃO						44.734,15
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	573,75	68,38	39.233,03
5.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	153,00	26,88	4.112,64
5.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	573,75	2,42	1.388,48
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE						39.360,17
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						204,51
6.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	475,60	0,43	204,51
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.074,88
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	475,60	2,26	1.074,88
6.3	PAVIMENTAÇÃO						38.080,80
6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	475,60	68,38	32.521,53
6.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	164,00	26,88	4.408,32
6.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	475,60	2,42	1.150,95
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE						25.342,25
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						131,92
7.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	306,80	0,43	131,92
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						693,37
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	306,80	2,26	693,37
7.3	PAVIMENTAÇÃO						24.516,96
7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	306,80	68,38	20.978,98
7.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	104,00	26,88	2.795,52
7.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	306,80	2,42	742,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

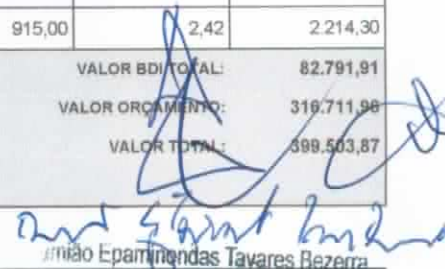
	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022 BDI : 26,14%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>40,17%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	40,17%	01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REP.														
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	40,17%	01/2022															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	Coremas-PB																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8		RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE					41.141,53
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					216,03
8.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	502,40	0,43	216,03
8.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.135,42
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	502,40	2,26	1.135,42
8.3		PAVIMENTAÇÃO					39.790,08
8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	502,40	68,38	34.354,11
8.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	157,00	26,88	4.220,16
8.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	502,40	2,42	1.215,81
9		RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE					38.101,86
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					196,77
9.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	457,60	0,43	196,77
9.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.034,18
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	457,60	2,26	1.034,18
9.3		PAVIMENTAÇÃO					36.870,91
9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	457,60	68,38	31.290,69
9.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	166,40	26,88	4.472,83
9.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	457,60	2,42	1.107,39
10		RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE					75.307,35
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					393,45
10.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	915,00	0,43	393,45
10.2		MOVIMENTO DE TERRA					2.067,90
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	915,00	2,26	2.067,90
10.3		PAVIMENTAÇÃO					72.846,00
10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	915,00	68,38	62.567,70
10.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	300,00	26,88	8.064,00
10.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	915,00	2,42	2.214,30


VALOR BDI TOTAL: 82.791,91

VALOR ORÇAMENTO: 316.711,96

VALOR TOTAL: 399.503,87


 Engenheiro Civil
 Antônio Epaminondas Tavares Bezerra


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: DnoCS); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: DnoCS); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	88,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: DnoCS); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: DnoCS); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	48.683,26	12,19
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252,45	0,06
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.326,85	0,33
1.3	PAVIMENTAÇÃO	47.103,96	11,79
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	43.780,95	10,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	228,33	0,06
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.200,06	0,30
2.3	PAVIMENTAÇÃO	42.352,56	10,60
3	TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS	11.700,19	2,93
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64,04	0,02
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	336,58	0,08
3.3	PAVIMENTAÇÃO	11.299,57	2,83
4	RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS	29.808,77	7,46
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	158,73	0,04
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	834,28	0,21
4.3	PAVIMENTAÇÃO	28.815,76	7,21
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	46.277,54	11,58
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	246,71	0,06
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.296,68	0,32
5.3	PAVIMENTAÇÃO	44.734,15	11,20
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	39.360,17	9,85
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	204,51	0,05
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.074,86	0,27
6.3	PAVIMENTAÇÃO	38.080,80	9,53
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	25.342,95	6,34
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	131,92	0,03


Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	693,37	0,17	
	PAVIMENTAÇÃO	24.516,96	6,14	
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.141,53	10,30	
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	216,03	0,05	
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.135,42	0,28	
8.3	PAVIMENTAÇÃO	39.790,08	9,96	
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	38.101,86	9,54	
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	196,77	0,05	
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.034,18	0,26	
9.3	PAVIMENTAÇÃO	36.870,91	9,23	
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	75.307,35	18,85	
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	393,45	0,10	
10.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.067,90	0,52	
10.3	PAVIMENTAÇÃO	72.846,00	18,23	
		VALOR BDI TOTAL:	82.791,91	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	316.711,96	
		VALOR TOTAL:	399.503,87	




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			01/2022

1.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR:					0,34	

1.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,79	
VALOR:					1,79	

1.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	86,96	7,63

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
LOCAL:	Coremas-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				0,00%	0,00%	

00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
					TOTAL MATERIAL:	27,56

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
					TOTAL SERVICOS:	26,65
					VALOR:	54,21

1.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
					TOTAL GERAL:	21,31
					VALOR:	21,31

1.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
					TOTAL SERVICOS:	1,59
					VALOR:	1,92

2.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04

Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
		DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORNTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
3288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,34
VALOR:						0,34

2.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

2.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:						27,56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
LOCAL:	Coremas-PB

DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/12 COM DEBONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
385	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:						26,65
VALOR:						54,21

2.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

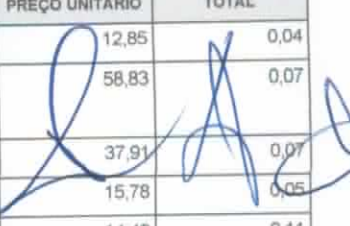
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

2. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:					1,59
VALOR:					1,92

3.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11


 Demião Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
LOCAL:	Coremas-PB					

TOTAL SERVIÇO:	0,34
VALOR:	0,34

3.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,79
VALOR:					1,79

3.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,92	6,78

Demião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoca); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoca); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoca); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoca); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	REF.: 01/2022	
LOCAL:	Coremas-PB		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 0,00% MES: 0,00%

5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:						26,66
VALOR:						54,21

3.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

3.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:					1,59	
VALOR:					1,92	

4.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR:					0,34	

4.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Demônio Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB						
LOCAL:	Coremas-PB						

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:					1,79
VALOR:					1,79

4. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVICOS:					26,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

VALOR:	54,21
---------------	--------------

4.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:						21,31
VALOR:						21,31

4.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:						1,59
VALOR:						1,92

5 COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,34
VALOR:						0,34

5.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:						27,56
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:						26,66
VALOR:						54,21

5.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
LOCAL:	Coremas-PB

DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
FORNTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
SINAPI	2021/12 COM DESOBERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

5.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICO:					1,59	
VALOR:					1,92	

6.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
2145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICO:					0,34	
VALOR:					0,34	

6.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50

Demião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DEBONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

6.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					26,65
VALOR:					54,21

6.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
LOCAL:	Coremas-PB

DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

6.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:						1,59
VALOR:						1,92

7.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,34
VALOR:						0,34

7.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31

Demião Epaminondas Tavares Bezerra
 Demião Epaminondas Tavares Bezerra
 CREA-PA nº 97063-7
 CREA-PB nº 161378963-7

19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
79316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

7.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	7,63
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	7,25
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	5,82
TOTAL SERVIÇO:					26,65
VALOR:					54,21

7.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

7.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	0,33

Damiano Epaminondas Tavares, Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORTE	VEREÃO
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			01/2022
			85,70%
			48,17%
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	0,33
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:					1,59
VALOR:					1,92

8.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR:					0,34

2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Inacema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Inacema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Inacema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Inacema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,70%
			48,17%
			0,00%
			0,00%

VALOR: 1,79

8.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), 75/2020 (M2)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:						27,56

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVICIO:						26,65

VALOR: 54,21

8.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:						21,31

VALOR: 21,31

8.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:						1,59

Camião Epaminondas Tavares Bezerra

 Engenheiro Civil

 CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022

VALOR:	1,92
---------------	-------------

9.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	58,83	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,34
VALOR:						0,34

9.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:						1,79
VALOR:						1,79

9.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Inocema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Inocema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Inocema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Inocema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB					
	LOCAL:	Coremas-PB					

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
					TOTAL MATERIAL:	27,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
					TOTAL SERVICIO:	26,85
					VALOR:	54,21

9.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
					TOTAL GERAL:	21,31
					VALOR:	21,31

9.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
					TOTAL MATERIAL:	0,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
					TOTAL SERVICIO:	1,59
					VALOR:	1,92

10.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M²)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Danião Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sâ (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sâ (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,70%
			48,17%
			0,00%
			0,00%
			01/2022

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00291667	12,85
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHP	0,00111520	58,83
8597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00194444	37,91
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00291667	15,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00777778	14,49
TOTAL SERVIÇO:				0,34
VALOR:				0,34

10.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00100000	214,09	0,21
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00010000	174,30	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	0,00200000	167,04	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,79
VALOR:				1,79

10.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:				27,56

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7

25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			01/2022

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVICOS:					26,65
VALOR:					54,21

10.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

10.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICOS:					1,59
VALOR:					1,92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB

DESCRIÇÃO: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB

LOCAL: Coremas-PB

DATA : 30/05/2022 **BDI :** 26,14%

FONTE VERBÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SINAPI 2021/12 COM DESONERAÇÃO 85,70% 48,17% 01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM	48.683,26	100,00 % 48.683,26				100,00 % 48.683,26
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM	43.780,95	100,00 % 43.780,95				100,00 % 43.780,95
3	TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS	11.700,19		100,00 % 11.700,19			100,00 % 11.700,19
4	RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS	29.808,77		100,00 % 29.808,77			100,00 % 29.808,77
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	46.277,54		100,00 % 46.277,54			100,00 % 46.277,54
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO	39.360,17			100,00 % 39.360,17		100,00 % 39.360,17
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO	25.342,25			100,00 % 25.342,25		100,00 % 25.342,25
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.141,53			100,00 % 41.141,53		100,00 % 41.141,53
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	38.101,86				100,00 % 38.101,86	100,00 % 38.101,86
10	RUA NOÊMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	75.307,35				100,00 % 75.307,35	100,00 % 75.307,35
		399.503,87	92.464,21 92.464,21	87.786,50 180.250,71	105.843,95 286.094,66	113.409,21 399.503,87	399.503,87

Damião Epaminondas Tavares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963/7



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Coremas-PB	HORA	MEB
		REF.	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
	Impostos	
T	IMPOSTOS = PIS, COFINS, ISSQN E CPRB	10,65
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

	TOTAL	8,86	3,70
--	--------------	-------------	-------------

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D