



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 007/2022

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

- 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza);
- 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza);
- 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza);
- 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco);
- 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco);
- 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco);
- 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco);
- 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco);
- 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco);
- 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco);
- 11ª) Continuação da Travessa Genesio Alexandrino Vale (Bairro: Cabo Branco);
- 12ª) Travessa João Virgulino da Silva (Bairro: Alto da Boa Vista);
- 13ª) Rua Geraldo Amorim (Bairro: Alto da Boa Vista);
- 14ª) Continuação Rua Maria Ivonete Alves da Silva (Bairro: Alto da Boa Vista);
- 15ª) Rua Candia Gendina da Conceição (Bairro: Alto da Boa Vista);
- 16ª) Continuação Rua Antônio Lopes Filho (Bairro: Antônio Clementino de Souza);
- 17ª) Rua Francisco Batista Silva (Bairro: Antônio Clementino de Souza);
- 18ª) Rua José Pereira de Almeida (Bairro: Antônio Clementino de Souza).

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

Prezados Senhores,

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

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


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



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\$ 508.788,01	R\$ 508.788,01
VALOR TOTAL				R\$ 508.788,01	

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\$ 508.788,01 (QUINHENTOS E OITO MIL SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 05 (cinco) 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


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

Damiano Epaminondas Soares Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 16.079/9653-7



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
Damiano Epaminondas Tavares Bezerra
Proprietário

Damiano 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:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	VERBÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DEBONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA : LUIZ MARIANO - CRUZ DA TEREZA						43.533,80
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						227,04
1.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	528,00	0,43	227,04
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.193,28
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	528,00	2,26	1.193,28
1.3	PAVIMENTAÇÃO						42.113,28
1.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	528,00	68,38	36.104,64
1.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	176,00	26,88	4.730,88
1.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	528,00	2,42	1.277,76
2	CONTINUAÇÃO DA RUA JOSÉ HONÓRIO DE SOUZA - CRUZ DA TEREZA						23.763,45
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						122,12
2.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	284,00	0,43	122,12
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						641,84
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	284,00	2,26	641,84
2.3	PAVIMENTAÇÃO						22.999,49
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	284,00	68,38	19.419,92
2.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	107,60	26,88	2.892,29
2.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	284,00	2,42	687,28
3	CONTINUAÇÃO DA RUA RAIMUNDO NONATO TOMAZ - CRUZ DA TEREZA						7.286,10
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						38,70
3.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	90,00	0,43	38,70
3.2	MOVIMENTO DE TERRA						203,40
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	90,00	2,26	203,40
3.3	PAVIMENTAÇÃO						7.044,00
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	90,00	68,38	6.154,20
3.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	25,00	26,88	672,00
3.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	90,00	2,42	217,80
4	TRAVESSA TORQUATO JOAQUIM DA SILVA - CABO BRANCO						10.058,00
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						52,25
4.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	121,50	0,43	52,25
4.2	MOVIMENTO DE TERRA						274,59
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	121,50	2,26	274,59
4.3	PAVIMENTAÇÃO						9.781,16
4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	121,50	68,38	8.308,17

4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	86,70%	46,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	42,00	26,88	1.128,96
4.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	121,50	2,42	294,03
5	CONTINUAÇÃO NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO						68.182,80
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						361,20
5.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	840,00	0,43	361,20
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.898,40
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	840,00	2,26	1.898,40
5.3	PAVIMENTAÇÃO						65.923,20
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	840,00	68,38	57.439,20
5.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	240,00	26,88	6.451,20
5.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	840,00	2,42	2.032,80
6	TRAVESSA NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO						29.902,47
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						156,09
6.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	363,00	0,43	156,09
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						820,38
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	363,00	2,26	820,38
6.3	PAVIMENTAÇÃO						28.926,00
6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	363,00	68,38	24.821,94
6.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	120,00	26,88	3.225,60
6.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	363,00	2,42	878,46
7	RUA PROJETADA 01 - CABO BRANCO						17.809,20
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						92,88
7.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	216,00	0,43	92,88
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						488,16
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	216,00	2,26	488,16
7.3	PAVIMENTAÇÃO						17.228,16
7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	216,00	68,38	14.770,08
7.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	72,00	26,88	1.935,36
7.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	216,00	2,42	522,72
8	TRAVESSA MONICA MARIA PIRES - CABO BRANCO						29.189,86
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						149,00
8.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	PRÓPRIA	M²	346,50	0,43	149,00
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						783,09
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	346,50	2,26	783,09
8.3	PAVIMENTAÇÃO						28.257,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB
LOCAL:	COREMAS-PB

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	346,50	68,38	23.693,67
8.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	138,60	26,88	3.725,57
8.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	346,50	2,42	838,53
9 RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO							17.925,40
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							97,24
9.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	226,14	0,43	97,24
9.2 MOVIMENTO DE TERRA							511,08
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	226,14	2,26	511,08
9.3 PAVIMENTAÇÃO							17.317,08
9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	226,14	68,38	15.463,45
9.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	48,60	26,88	1.306,37
9.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	226,14	2,42	547,26
10 LADEIRA AO LADO DA RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO							17.196,66
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							100,62
10.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	234,00	0,43	100,62
10.2 MOVIMENTO DE TERRA							528,84
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	234,00	2,26	528,84
10.3 PAVIMENTAÇÃO							16.567,20
10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	234,00	68,38	16.000,92
10.3.2	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	234,00	2,42	566,28
11 CONTINUAÇÃO TRAVESSA GENESIO ALEXANDRE VALE - CABO BRANCO							3.592,47
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							18,19
11.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	42,30	0,43	18,19
11.2 MOVIMENTO DE TERRA							95,60
11.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	42,30	2,26	95,60
11.3 PAVIMENTAÇÃO							3.478,68
11.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	42,30	68,38	2.892,47
11.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	18,00	26,88	483,84
11.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	42,30	2,42	102,37
12 TRAVESSA JOÃO VIRGULINO DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA							17.127,72
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							90,67
12.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	210,86	0,43	90,67
12.2 MOVIMENTO DE TERRA							478,54
12.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	210,86	2,26	478,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3	PAVIMENTAÇÃO						16.560,51
12.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	210,86	68,38	14.418,61
12.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	60,70	26,88	1.631,62
12.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	210,86	2,42	510,28
13	RUA GERALDO AMORIM - ALTO DA BOA VISTA						52.438,20
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						273,48
13.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	636,00	0,43	273,48
13.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.437,36
13.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	636,00	2,26	1.437,36
13.3	PAVIMENTAÇÃO						50.727,36
13.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	636,00	68,38	43.489,68
13.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	212,00	26,88	5.698,56
13.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	636,00	2,42	1.539,12
14	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA						15.088,35
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						78,69
14.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	183,00	0,43	78,69
14.2	MOVIMENTO DE TERRA						413,58
14.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	183,00	2,26	413,58
15	PAVIMENTAÇÃO						14.596,08
15.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	183,00	68,38	12.513,54
15.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	61,00	26,88	1.639,68
15.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	183,00	2,42	442,86
15	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA						43.632,54
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						227,56
15.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	529,20	0,43	227,56
15.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.195,99
15.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	529,20	2,26	1.195,99
15.3	PAVIMENTAÇÃO						42.208,99
15.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	529,20	68,38	36.186,70
15.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	176,40	26,88	4.741,63
15.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	529,20	2,42	1.280,66
16	CONTINUAÇÃO RUA ANTONIO LOPES FILHO - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA						36.169,67
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						189,77
16.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	441,33	0,43	189,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	46,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							997,41
16.2	MOVIMENTO DE TERRA						
16.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	441,33	2,26	997,41
							34.982,49
16.3	PAVIMENTAÇÃO						
16.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	441,33	68,38	30.178,15
16.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	139,00	26,88	3.736,32
16.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	441,33	2,42	1.068,02
							35.720,49
17	RUA FRANCISCO BATISTA SILVA - ANTONIO CLEMENTINO SE SOUSA						
							184,47
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
17.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	429,00	0,43	184,47
							969,54
17.2	MOVIMENTO DE TERRA						
17.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	429,00	2,26	969,54
							34.566,46
17.3	PAVIMENTAÇÃO						
17.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	429,00	68,38	29.335,02
17.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	156,00	26,88	4.193,28
17.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	429,00	2,42	1.038,18
							40.171,03
18	RUA JOSÉ PEREIRA DE ALMEIDA - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA						
							212,81
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
18.1.1	COMP-58458517	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS.	PRÓPRIA	M²	494,90	0,43	212,81
							1.118,47
							38.839,75
18.2	MOVIMENTO DE TERRA						
18.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	494,90	2,26	1.118,47
							33.841,26
18.3	PAVIMENTAÇÃO						
18.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	494,90	68,38	33.841,26
18.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	141,40	26,88	3.800,83
18.3.3	COMP-18400633	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	494,90	2,42	1.197,66
							105.439,62
VALOR BDI TOTAL:							105.439,62
VALOR ORÇAMENTO:							403.348,39
VALOR TOTAL:							508.788,01

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marinho (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marinho (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					REF: 01/2022	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	RUA : LUIZ MARIANO - CRUZ DA TEREZA	43.533,80	8,56
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	227,04	0,04
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.193,28	0,23
	PAVIMENTAÇÃO	42.113,28	8,28
2	CONTINUAÇÃO DA RUA JOSÉ HONÓRIO DE SOUZA - CRUZ DA TEREZA	23.763,45	4,67
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	122,12	0,02
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	641,84	0,13
2.3	PAVIMENTAÇÃO	22.999,49	4,52
3	CONTINUAÇÃO DA RUA RAIMUNDO NONATO TOMAZ - CRUZ DA TEREZA	7.286,10	1,43
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	38,70	0,01
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	203,40	0,04
3.3	PAVIMENTAÇÃO	7.044,00	1,38
4	TRAVESSA TORQUATO JOAQUIM DA SILVA - CABO BRANCO	10.058,00	1,98
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	52,25	0,01
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	274,59	0,05
4.3	PAVIMENTAÇÃO	9.731,16	1,91
5	CONTINUAÇÃO NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO	68.182,80	13,40
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	361,20	0,07
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.898,40	0,37
5.3	PAVIMENTAÇÃO	65.923,20	12,96
6	TRAVESSA NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO	29.902,47	5,88
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	156,09	0,03
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	820,38	0,16
6.3	PAVIMENTAÇÃO	28.926,00	5,69
7	RUA PROJETADA 01 - CABO BRANCO	17.809,20	3,50
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	92,88	0,02
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	488,16	0,10
7.3	PAVIMENTAÇÃO	17.228,16	3,39

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	BINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	TRAVESSA MONICA MARIA PIRES - CABO BRANCO	29.189,86	5,74
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	149,00	0,03
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	783,09	0,15
8	PAVIMENTAÇÃO	28.257,77	5,55
9	RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO	17.925,40	3,52
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	97,24	0,02
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	511,08	0,10
9.3	PAVIMENTAÇÃO	17.317,08	3,40
10	LADEIRA AO LADO DA RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO	17.196,66	3,38
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,62	0,02
10.2	MOVIMENTO DE TERRA	528,84	0,10
10.3	PAVIMENTAÇÃO	16.567,20	3,26
11	CONTINUAÇÃO TRAVESSA GENESIO ALEXANDRE VALE - CABO BRANCO	3.592,47	0,71
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,19	0,00
11.2	MOVIMENTO DE TERRA	95,60	0,02
11	PAVIMENTAÇÃO	3.478,68	0,68
12	TRAVESSA JOÃO VIRGULINO DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	17.127,72	3,37
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	90,67	0,02
12.2	MOVIMENTO DE TERRA	476,54	0,09
12.3	PAVIMENTAÇÃO	16.560,51	3,25
13	RUA GERALDO AMORIM - ALTO DA BOA VISTA	52.438,20	10,31
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	273,48	0,05
13.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.437,36	0,28
13.3	PAVIMENTAÇÃO	50.727,36	9,97
14	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	15.088,35	2,97
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	78,69	0,02
14.2	MOVIMENTO DE TERRA	413,58	0,08
14.3	PAVIMENTAÇÃO	14.596,08	2,87

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:		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%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	43.632,54	8,58
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	227,56	0,04
15.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.195,99	0,24
15.3	PAVIMENTAÇÃO	42.208,99	8,30
16	CONTINUAÇÃO RUA ANTONIO LOPES FILHO - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA	36.169,67	7,11
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	189,77	0,04
16.2	MOVIMENTO DE TERRA	997,41	0,20
16.3	PAVIMENTAÇÃO	34.982,49	6,88
17	RUA FRANCISCO BATISTA SILVA - ANTONIO CLEMENTINO SE SOUSA	35.720,49	7,02
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	184,47	0,04
17.2	MOVIMENTO DE TERRA	969,54	0,19
17.3	PAVIMENTAÇÃO	34.566,48	6,79
18	RUA JOSÉ PEREIRA DE ALMEIDA - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA	40.171,03	7,90
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,81	0,04
18.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.118,47	0,22
18.3	PAVIMENTAÇÃO	38.839,75	7,63
		VALOR BDI TOTAL:	105.439,62
		VALOR ORÇAMENTO:	403.348,39
		VALOR TOTAL:	508.788,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

1.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,32
VALOR:						0,34

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	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	0,12
TOTAL SERVICIO:						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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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:						27,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
628		M3	0,02040000	314,92	6,42
88260		H	0,40210000	18,05	7,25
5685		CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684		CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316		H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVICOS:					26,66
VALOR:					54,21

1.3.2. 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

1.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

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

2.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252		H	0,00264706	2,25	0,01
00007247		H	0,00264706	2,25	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	PONTE	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 EQUIPAMENTO:	0,02
---------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,32	

VALOR:	0,34
---------------	-------------

2.2.1. 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:					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	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	608,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

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
7684	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 GRANÍTICA (M)

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

2.3.3. COMP-18400633 - 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	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:					1,59	
VALOR:					1,92	

3.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03

JS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	0,32
					VALOR:	0,34

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

SERVIÇO	FONTE	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 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	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL					27,56
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25

Samirio Espinosa das Tavares Bezerra³
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161378963-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

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

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-18400633 - 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	
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:					1,59	
VALOR:					1,92	

4.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%														
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	COREMAS-PB																	

TOTAL SERVIÇO:	0,32
-----------------------	------

VALOR:	0,34
---------------	------

4.2.1. 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
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

4.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	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
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	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMÁS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMÁS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMÁS-PB	SINAPI	2021/12 COM DEBONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
					TOTAL SERVICIO:	26,65
					VALOR:	54,21

4.3.2. 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

4.3.3. COMP-18400633 - 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
SERVICIO	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

4.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02
SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
					TOTAL SERVICIO:	0,32
					VALOR:	0,34

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

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB		DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:		Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

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


5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, 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	

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	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:					28,95	
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:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	VERSIÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	202 1/12 COM DEGRADAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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. COMP-18400633 - 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 SERVICO:					1,59	
VALOR:					1,92	

6.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICO:					0,32	
VALOR:					0,34	

6.2.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	86,70%	48,17%	01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

6.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (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 PEGAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56
SERVIÇO	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 SERVIÇO:					26,66
VALOR:					54,21

6.3.2. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DEBONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

6.3.3. COMP-18400633 - 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 SERVICOS:					1,59	
VALOR:					1,92	

7.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,32	
VALOR:					0,34	

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

SERVICOS	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	0,00100000	174,30	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionízio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DEBOERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,70%	48,17%	01/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	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:						27,66

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:						26,66
VALOR:						54,21

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

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	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

7.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M³)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923577	8,41	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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 MATERIAL:	0,33
------------------------	-------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:					1,59	
VALOR:					1,92	

8.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,32	
VALOR:					0,34	

8.2.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

8.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	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

SERVIÇO	DESCRÇÃO	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:						26,65
VALOR:						54,21

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

GERAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984965	13,32	21,31
TOTAL GERAL:						21,31
VALOR:						21,31

8.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	DESCRÇÃO	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
SERVIÇO	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVIÇO:						1,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

VALOR: **1,92**

9.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICOS:						0,32

VALOR: **0,34**

9.2.1. 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
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**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRÇÃO	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 GRANÍTICO 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	DESCRÇÃO	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 SERVICO:						26,65
VALOR:						54,21

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

GERAL	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59884985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:						21,31
VALOR:						21,31

9.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	DESCRÇÃO	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	DESCRÇÃO	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

10.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	DESCRÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,32	
VALOR:					0,34	

10.2.1. 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,79	
VALOR:					1,79	

10.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 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	0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

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	DESCRICO	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

10.3.2. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	DESCRICO	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	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
					TOTAL SERVIÇO:	1,59
					VALOR:	1,92

11.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

TOTAL SERVIÇO:	0,32
-----------------------	-------------

VALOR:	0,34
---------------	-------------

11.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	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 SERVIÇO:						1,79
VALOR:						1,79

11.3.1. 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 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	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	89,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVICIO:						26,66
VALOR:						54,21

11.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

SERIAL	DESCRIÇÃO	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

11.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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
SERVICIO	DESCRIÇÃO	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


11.3.4. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
SERVICIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICIO:						0,32
VALOR:						0,34

12.2.1. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

ID	DESCRIÇÃO	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
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

12.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

ID	MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
14385	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

ID	SERVIÇO	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:						26,65
VALOR:						54,21

12.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

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

12 COMP-18400633 - 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 SERVICOS:	1,59
					VALOR:	1,92

13.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
					TOTAL SERVICOS:	0,32
					VALOR:	0,34

13.2.1. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESOBERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
93436	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

13.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	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

SERVIÇO	FONTES	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

13.3.2. 0491002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

GERAL	FONTES	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

35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

13.3.3. COMP-18400633 - 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 SERVICO:						1,59
VALOR:						1,92

14.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS. (M²)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICO:						0,32
VALOR:						0,34

14.2.1. 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	63,00	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,70%
			48,17%
			0,00%
			0,00%
			01/2022

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

14.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	SINAPI	M3	0,11400000	66,96	7,63
00004385	SINAPI	MIL	0,03300000	604,17	19,93
TOTAL MATERIAL:					27,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	SINAPI	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					26,65
VALOR:					54,21

14.3.2. 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

14.3.3. COMP-18400633 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	SINAPI	L	0,03923077	8,41	0,33

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

37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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 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	

15.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,32	
VALOR:					0,34	

15.2.1. 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	59,11	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICIPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICIPIO DE COREMAS-PB	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			85,70%
			48,17%
			01/2022
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:						1,79
VALOR:						1,79

15.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	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:					27,66	

SERVICIO	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 SERVICIO:					26,65	
VALOR:					54,21	

15.3.2. 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	

15.3.3. COMP-18400633 - 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	
SERVICIO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:					1,59	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%		

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

16.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, (M²)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
17247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICO:						0,32
VALOR:						0,34

16.2.1. 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	63,11	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 SERVICO:						1,79
VALOR:						1,79

16.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

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	PARALELEPIEDO 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:						26,65
VALOR:						54,21

16.3.2. 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

16.3.3. COMP-18400633 - 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

17.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS. (M²)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 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%	

00007252	LOCALIZAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
00007247	LOCALIZAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264706	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105882	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,32	
VALOR:					0,34	

17.2.1. 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
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
934	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 SERVIÇO:					1,79	
VALOR:					1,79	

17.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11000000	66,96	7,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	VERÃO	HORA
LOCAL:	COREMAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
			REF.
		SINAPI	01/2022
			85,70%
			48,17%
			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	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
8260	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	

17.3.2. 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	

17.3.3. COMP-18400633 - 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 SERVIÇO:					1,59	
VALOR:					1,92	

18.1.1. COMP-58458517 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS (M²)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,00264705	2,25	0,01
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,00264705	2,25	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Teresa); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Teresa); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Teresa); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022		BDI : 26,14%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Teresa); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Teresa); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Teresa); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	46,17%	01/2022
LOCAL:	COREMAS-PB	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264706	12,85	0,03
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00105682	58,83	0,06
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00211765	37,91	0,08
316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00794118	14,49	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,32	
VALOR:					0,34	

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
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
73244	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 SERVICOS:					1,79	
VALOR:					1,79	

MATERIAL	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	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	M3	0,02040000	314,92	6,42
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	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	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	CHP	0,00310000	125,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					26,65
VALOR:					54,21

18.3.2. 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

18.3.3. COMP-18400633 - 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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marinho (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

DESCRIÇÃO: Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marinho (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB

LOCAL: COREMAS-PB

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

VERBA: 2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

FONTE: SINAPI

HORA: 85,70% **MEB:** 48,17% **DATA REF.:** 01/2022

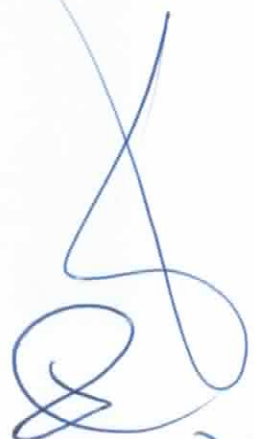
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	RUA : LUIZ MARIANO - CRUZ DA TEREZA	43.533,60	100,00 % 43.533,60					100,00 % 43.533,60
2	CONTINUAÇÃO DA RUA JOSÉ HONÓRIO DE SOUZA - CRUZ DA TEREZA	23.763,45	100,00 % 23.763,45					100,00 % 23.763,45
3	CONTINUAÇÃO DA RUA RAIMUNDO NONATO TOMAZ - CRUZ DA TEREZA	7.286,10	100,00 % 7.286,10					100,00 % 7.286,10
4	TRAVESSA TORQUATO JOAQUIM DA SILVA - CABO BRANCO	10.058,00	100,00 % 10.058,00					100,00 % 10.058,00
5	CONTINUAÇÃO NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO	68.182,80		100,00 % 68.182,80				100,00 % 68.182,80
6	TRAVESSA NIVALDO DIONIZIO - CABO BRANCO	29.902,47	100,00 % 29.902,47					100,00 % 29.902,47
7	RUA PROJETADA 01 - CABO BRANCO	17.809,20		100,00 % 17.809,20				100,00 % 17.809,20
8	TRAVESSA MONICA MARIA PIRES - CABO BRANCO	29.189,86		100,00 % 29.189,86				100,00 % 29.189,86
9	RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO	17.925,40			100,00 % 17.925,40			100,00 % 17.925,40
10	LADEIRA AO LADO DA RUA PROJETADA 02 - CABO BRANCO	17.196,66			100,00 % 17.196,66			100,00 % 17.196,66
11	CONTINUAÇÃO TRAVESSA GENESIO ALEXANDRE VALE - CABO BRANCO	3.592,47			100,00 % 3.592,47			100,00 % 3.592,47
12	TRAVESSA JOÃO VIRGULINO DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	17.127,72			100,00 % 17.127,72			100,00 % 17.127,72
13	RUA GERALDO AMORIM - ALTO DA BOA VISTA	52.438,20			100,00 % 52.438,20			100,00 % 52.438,20
14	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	15.088,35				100,00 % 15.088,35		100,00 % 15.088,35
15	CONTINUAÇÃO RUA MARIA IVONETE ALVES DA SILVA - ALTO DA BOA VISTA	43.632,54				100,00 % 43.632,54		100,00 % 43.632,54

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


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICIPIO DE COREMAS-PB	DATA :	30/05/2022	BDI :	26,14%				
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICIPIO DE COREMAS-PB	VERSÃO	2021/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA	85,70%	MES	48,17%	DATA REF.	01/2022
LOCAL:	COREMAS-PB	FORTE	SINAPI						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
16	CONTINUAÇÃO RUA ANTONIO LOPES FILHO - ANTONIO CLEMENTINO DE	36.169,67				100,00 % 36.169,67		100,00 % 36.169,67
17	RUA FRANCISCO BATISTA SILVA - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA	35.720,49					100,00 % 35.720,49	100,00 % 35.720,49
18	RUA JOSÉ PEREIRA DE ALMEIDA - ANTONIO CLEMENTINO DE SOUSA	40.171,03					100,00 % 40.171,03	100,00 % 40.171,03
		508.788,01	114.543,62 114.543,62	115.181,86 229.725,48	108.280,45 338.005,93	94.890,56 432.896,49	75.891,52 508.788,01	508.788,01



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

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%														
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	COREMAS-PB																	

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:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	COREMAS-PB	BINAPI	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	Feriados	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
	TOTAL	8,86	3,70

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA : 30/05/2022	BDI : 26,14%														
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas: 01ª) Rua Luiz Marino (Bairro: Cruz da Tereza); 02ª) Continuação da Rua José Honório de Souza (Bairro: Cruz da Tereza); 03ª) Continuação da Rua Raimundo Nonato Tomaz (Bairro: Cruz da Tereza); 04ª) Travessa Torquato Joaquim da Silva (Bairro: Cabo Branco); 05ª) Continuação Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 06ª) Travessa Nivaldo Dionizio (Bairro: Cabo Branco); 07ª) Rua Projetada 01 (Bairro: Cabo Branco); 08ª) Travessa Monica Maria Pires (Bairro: Cabo Branco); 09ª) Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); 10ª) Ladeira ao Lado da Rua Projetada 02 (Bairro: Cabo Branco); MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,70%</td> <td>48,17%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
LOCAL:	COREMAS-PB																	

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

A + B + C + D


 50