



FFJ CONSTRUTORA LTDA

Rua Projetada, nº 19, Loteamento São Jorge, Uiraúna - PB - CEP 58.915-000

Fone/Contato: (83) 9 9922-0360 - E-mail: ffjconstrutora@gmail.com

CNPJ: 19.369.906/0001-06

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB

ENVELOPE Nº 02 PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0006/2022



FFJ CONSTRUTORA LTDA

Rua Projetada, nº 19, Loteamento São Jorge, Uiraúna - PB - CEP 58.915-000

Fone/Contato: (83) 9 9922-0360 - E-mail: ffjconstrutora@gmail.com

CNPJ: 19.369.906/0001-06

CARTA PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COREMAS-PB.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062/2022
LICITAÇÃO Nº. 0006/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO A Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas no Município de Coremas/PB.

PROPONENTE: FFJ CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 19.369.906.0001/06

PREZADOS SENHORES,

NOS TERMOS DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, APRESENTAMOS PROPOSTA CONFORME ABAIXO:

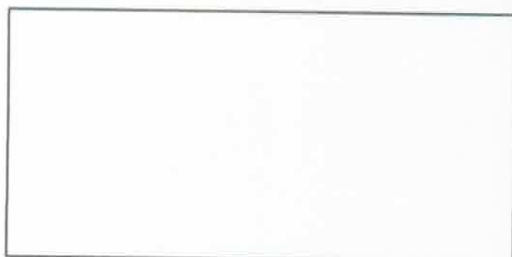
CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT	P. UNITÁRIO	TOTAL
01	A Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas ruas no Município de Coremas/PB	SERV	01	R\$ 423.791,84	R\$ 423.791,84

VALOR TOTAL DA PROPOSTA - R\$ 423.791,84 (QUATOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E QUANTRO CENTAVOS)

PRAZO - 04 (QUATRO) MESES

PAGAMENTO: CONFORME MEDIÇÃO

VALIDADE DA PROPOSTA - 60 (SESSENTA DIAS) Dias



CNPJ: 19.369.906.0001-06

UIRAÚNA-PB, EM 30 DE MAIO DE 2022.

JOLISBERTON VITAL DO NASCIMENTO

CPF: 072.515.184-65

FFJ CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 19.369.906.0001-06

Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>FFJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 19.369.906/0001-06</p>	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	DATA: 30/05/2022	BDI: 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Coremas-PB	SINAPI	2021/12 COM DESOBERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)					61.012,89
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					252,45
1.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	587,10	0,43	252,45
		MOVIMENTO DE TERRA					1.338,59
1.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	587,10	2,28	1.338,59
1.3		PAVIMENTAÇÃO					50.021,85
1.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	587,10	73,30	43.034,43
1.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	206,00	26,88	5.537,28
1.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	587,10	2,47	1.450,14
2		CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)					48.430,84
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					228,33
2.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	531,00	0,43	228,33
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					1.210,68
2.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	531,00	2,28	1.210,68
2.3		PAVIMENTAÇÃO					44.991,83
2.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	531,00	73,30	38.922,30
2.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	177,00	26,88	4.757,76
2.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	531,00	2,47	1.311,57
		TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS					12.449,98
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64,04
3.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	148,93	0,43	64,04
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					339,58
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	148,93	2,28	339,58
3.3		PAVIMENTAÇÃO					12.039,76
3.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	148,93	73,30	10.916,57
3.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	28,10	26,88	755,33
3.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	148,93	2,47	367,86
4		RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS					31.850,83
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					158,73
4.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	369,15	0,43	158,73
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					841,66
4.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	369,15	2,28	841,66
4.3		PAVIMENTAÇÃO					30.850,44

Jolisberton Vital do Nascimento
 CPF: 072.515.184-65
 FFJ CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 19.369.906/0001-06
 Administrador

Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1

4.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	369,15	73,30	27.058,70
4.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	99,70	26,88	2.679,94
4.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	369,15	2,47	911,80
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE						48.140,54
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						246,71
5.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	573,75	0,43	246,71
5.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.308,15
5.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	573,75	2,28	1.308,15
5.3	PAVIMENTAÇÃO						47.585,68
5.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	573,75	73,30	42.055,88
5.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	153,00	26,88	4.112,64
5.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	573,75	2,47	1.417,16
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE						41.733,41
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						204,51
6.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	475,60	0,43	204,51
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.084,37
6.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	475,80	2,28	1.084,37
6.3	PAVIMENTAÇÃO						40.444,53
6.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	475,60	73,30	34.861,40
6.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	164,00	26,88	4.408,32
6.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	475,60	2,47	1.174,73
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE						26.873,18
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						131,92
7.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	306,80	0,43	131,92
7.2	MOVIMENTO DE TERRA						699,50
7.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	306,80	2,28	699,50
7.3	PAVIMENTAÇÃO						26.041,76
7.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	306,80	73,30	22.485,44
7.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	104,00	26,88	2.795,52
7.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	306,80	2,47	757,80
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE						43.648,51
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						216,03
8.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	502,40	0,43	216,03
8.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.145,47
8.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	502,40	2,28	1.145,47
8.3	PAVIMENTAÇÃO						42.287,01
8.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	502,40	73,30	36.826,92
8.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	157,00	26,88	4.220,16
8.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	502,40	2,47	1.240,93
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE						40.385,28
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						196,77
9.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	457,80	0,43	196,77
9.2	MOVIMENTO DE TERRA						1.043,33
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	457,80	2,28	1.043,33
9.3	PAVIMENTAÇÃO						39.145,18

Jolisberton Vital do Nascimento
 CPF: 072.515.184-65
 CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 19.369.906/0001-06
 Administrador

Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1

no

9.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	457,60	73,30	33.542,08
9.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	166,40	26,88	4.472,83
9.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	457,60	2,47	1.130,27
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE						79.873,20
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						393,45
10.1.1	COMP-05970722	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO	PRÓPRIA	M²	915,00	0,43	393,45
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						2.086,20
10.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	915,00	2,28	2.086,20
10.3	PAVIMENTAÇÃO						77.393,58
10.3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	915,00	73,30	67.069,50
10.3.2	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	300,00	26,88	8.064,00
10.3.3	COMP-30911009	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	915,00	2,47	2.260,00
VALOR BDI TOTAL:							87.808,28
VALOR ORÇAMENTO:							336.066,69
VALOR TOTAL:							423.791,84

Jolisberton Vital do Nascimento
 CPF: 072.515.184-65
 FFJ CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 19.369.906/0001-06
 Administrador

Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1

(Handwritten signatures and initials)

RESUMO DO ORÇAMENTO

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

1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	51.612,89	12,18
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	252,45	0,06
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.336,59	0,32
1.3	PAVIMENTAÇÃO	50.021,85	11,80
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	46.430,64	10,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	228,33	0,05
	MOVIMENTO DE TERRA	1.210,68	0,29
2.3	PAVIMENTAÇÃO	44.991,63	10,62
3	TRAVESSA MARIA DE SOCORRO SÁ - DNOCS	12.443,36	2,94
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64,04	0,02
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	339,58	0,08
3.3	PAVIMENTAÇÃO	12.039,76	2,84
4	RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS	31.650,83	7,47
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	158,73	0,04
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	841,88	0,20
4.3	PAVIMENTAÇÃO	30.650,44	7,23
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	49.140,54	11,80
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	246,71	0,06
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.308,15	0,31
5.3	PAVIMENTAÇÃO	47.585,88	11,23
	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.733,41	9,85
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	204,51	0,05
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.084,37	0,26
6.3	PAVIMENTAÇÃO	40.444,53	9,54
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	26.873,18	6,34
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	131,92	0,03
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	699,50	0,17
7.3	PAVIMENTAÇÃO	26.041,76	6,14
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	43.648,51	10,30
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	216,03	0,05
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.145,47	0,27
8.3	PAVIMENTAÇÃO	42.267,01	9,88
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	40.386,28	9,53
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	196,77	0,05
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	1.043,33	0,25
9.3	PAVIMENTAÇÃO	39.145,18	9,24
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	79.873,20	18,85


Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1

06

10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES
10.2 MOVIMENTO DE TERRA
10.3 PAVIMENTAÇÃO

393,45	0,09
2.086,20	0,49
77.393,55	18,26
87.805,25	100,00
335.986,59	
423.791,84	

VALOR BDI TOTAL:
VALOR ORÇAMENTO:
VALOR TOTAL:


Wendell Alves Dantas
Engenheiro Civil
CREA 150020983-1



070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,00111520	6,258	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					0,34

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00100000	228,88	0,22
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	180,73	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,00200000	171,43	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,88
VALOR:					1,81

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11400000	7,479	8,52
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,03300000	67,482	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,78
SERVICO	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	347,48	7,08
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	130,18	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					27,33
VALOR:					58,11

João Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA 100993-1

08

1.3.2. 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	1,50984985	03,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37	
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:					1,96	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,0011520	6,258	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:					0,34	
VALOR:					8,34	

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	228,88	0,22
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	180,73	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	171,43	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICOS:					1,48	
VALOR:					1,81	

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	7,479	8,53
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	67,482	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,79	
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	347,48	7,08
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	150,18	0,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	18,49	5,82
TOTAL SERVICOS:					27,30	
VALOR:					58,11	

Andell Alves Dantas
Engenheiro Civil
CPF: 0270993-1

001

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

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,50084985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICO:					1,89	
VALOR:					1,86	

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,0011520	62,58	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00277778	14,49	0,11
TOTAL SERVICO:					0,34	
VALOR:					0,34	

3.2.1. 100578 - 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	46,92	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	228,88	0,22
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	180,73	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	171,43	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICO:					1,88	
VALOR:					1,81	

3.3.1. 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	7,479	8,52
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03900000	67,482	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,78	
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	347,40	7,08
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,05	7,25
5885	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	130,18	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	16,49	3,82
TOTAL SERVICO:					29,33	
VALOR:					58,11	


Adell Alves L.
 Engenheiro Civil
 CREA: 10000097

30

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

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37	
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:					1,96	

4.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M³)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0029667	12,55	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	62,58	0,07
88587	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0029667	15,78	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR:					0,34	

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

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	228,88	0,22
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	180,73	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	23,11	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	171,43	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,58	
VALOR:					1,81	

4.3.1. 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	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	74,79	8,52
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03900000	674,82	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,78	
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	347,48	7,08
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	16,05	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	0,19090000	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	190,18	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					27,93	
VALOR:					58,11	


Adell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020982

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	1,00984985	13,37	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,09929077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37	
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:					1,96	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00115200	62,56	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,34	
VALOR:					0,34	

5.2.1. 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	46,93	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	228,88	0,22
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	180,73	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	171,43	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,88	
VALOR:					1,81	

5.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	74,79	8,52
00004385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	674,82	22,20
TOTAL MATERIAL:					30,72	
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	347,48	7,08
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	0,00700000	190,11	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
TOTAL SERVIÇO:					27,33	
VALOR:					58,11	

Wendell Alves Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 15002010

32

5.3.2. 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	1,09984985	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

5.3.3. COMP-30911009 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M³)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,00923077	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	1,59
TOTAL SERVICO:					1,59
VALOR:					1,96

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00115201	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	0,11
TOTAL SERVICO:					0,34
VALOR:					0,34

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

SERVICO	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	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	0,23
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	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	0,00300000	0,09
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	0,36
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	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	0,11
TOTAL SERVICO:					1,88
VALOR:					1,81

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	8,53
00004385	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03800000	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,79
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	7,08
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00210000	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	0,13000000	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	0,00300000	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	5,82
TOTAL SERVICO:					27,33
VALOR:					58,11

Wendell Alves Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 160020983-1

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,0004965	13,32	21,31
					TOTAL GERAL:	21,31
					VALOR:	21,31

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03929077	9,40	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984613	14,49	1,59
					TOTAL SERVICO:	1,59
					VALOR:	1,96

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	12,65	0,04
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	62,38	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
					TOTAL SERVICO:	0,34
					VALOR:	0,34

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	228,86	0,22
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	180,73	0,01
83244	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	171,43	0,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
					TOTAL SERVICO:	0,88
					VALOR:	1,81

7.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	74,79	8,52
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	674,82	22,26
					TOTAL MATERIAL:	30,78
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	347,48	7,08
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	130,18	0,40
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
					TOTAL SERVICO:	27,33
					VALOR:	58,11

Wendell Alves Dantas
Engenheiro Civil
CREA: 160020983-1

14

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-877971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,59984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31	
VALOR:					21,31	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37	
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:					1,96	

8.1.1. COMP-05970722 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO (M³)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291657	12,85	0,04
82145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00111520	62,58	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00194444	37,01	0,07
88388	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00291657	15,78	0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICO:					0,34	
VALOR:					8,34	

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	228,88	0,22
5834	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	180,73	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	171,43	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICO:					1,88	
VALOR:					1,81	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	7,479	8,52
00004385	PARALELEPÍEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,00300000	67,482	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,78	
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	347,48	7,08
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	0,18090000	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	0,00010000	130,18	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	17,49	5,82
TOTAL SERVICO:					27,33	
VALOR:					58,11	

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

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47/071	PRÓPRIA	M	1,9984985	13,32	21,31
TOTAL GERAL:					21,31
VALOR:					21,31

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,37
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,0984615	14,49	1,59
TOTAL SERVICIO:					1,59
VALOR:					1,96

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88353	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	SINAPI	CHP	0,0011520	62,58	0,07
88597	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR:					0,34

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	SINAPI	CHI	0,00700000	46,93	0,32
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	228,88	0,22
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	63,08	0,50
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	180,73	0,01
63244	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	171,43	0,34
88316	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,81
VALOR:					1,81

9.3.1. 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
0000367	SINAPI	M3	0,11400000	74,79	8,52
00004385	SINAPI	MIL	0,03300000	674,82	22,26
TOTAL MATERIAL:					30,78
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,02040000	347,48	7,08
88260	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	SINAPI	CHI	0,13090000	51,82	6,78
5684	SINAPI	CHP	0,00310000	130,18	0,40
88316	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,83
TOTAL SERVICIO:					27,33
VALOR:					58,11

16

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

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

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000003	SINAPI	L	0,0923077	9,40	0,37
				TOTAL MATERIAL:	0,37
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,0264615	14,49	1,94
				TOTAL SERVIÇO:	1,94
				VALOR:	1,96

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00291667	12,85	0,04
92145	SINAPI	CHP	0,00111520	62,58	0,07
88597	SINAPI	H	0,00194444	37,91	0,07
88288	SINAPI	H	0,00291667	15,78	0,05
88316	SINAPI	H	0,00777778	14,49	0,11
				TOTAL SERVIÇO:	0,34
				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	SINAPI	CHI	0,00700000	46,95	0,32
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	228,89	0,22
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	63,06	0,50
5932	SINAPI	CHP	0,00100000	180,73	0,18
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	53,11	0,31
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	171,43	0,34
8316	SINAPI	H	0,00800000	14,49	0,11
				TOTAL SERVIÇO:	1,88
				VALOR:	1,81

10.3.1. 101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, 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	74,73	8,52
00004385	SINAPI	MIL	0,03300000	674,82	22,26
				TOTAL MATERIAL:	30,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	SINAPI	M3	0,02040000	347,48	7,08
88260	SINAPI	H	0,40210000	18,05	7,25
5685	SINAPI	CHI	0,15090000	51,82	6,78
5684	SINAPI	CHP	0,00310000	130,18	0,40
88316	SINAPI	H	0,40210000	14,49	5,82
				TOTAL SERVIÇO:	26,93
				VALOR:	58,11

14

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

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-477971	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	PRÓPRIA	M	1,09984985	13,32	21,31
					TOTAL GERAL:	21,31
					VALOR:	21,31

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000.0003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUIDAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03923077	9,40	0,37
					TOTAL MATERIAL:	0,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88.316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10984615	14,49	1,59
					TOTAL SERVICO:	1,59
					VALOR:	1,96

[Handwritten signature]
18

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	Continuação de uma passagem jurídica para prestar serviços de construção para implantação em parcelamento das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Joséfa Dantas Alacem); 02ª) Continuação da Rua Manoel Beditto Filho (Bairro: Joséfa Dantas Alacem); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Travessa Gonçalves Cavalcanti - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti - Lado direito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
DESCRIÇÃO:	Continuação de uma passagem jurídica para prestar serviços de construção para implantação em parcelamento das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Joséfa Dantas Alacem); 02ª) Continuação da Rua Manoel Beditto Filho (Bairro: Joséfa Dantas Alacem); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnocs); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnocs); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Travessa Gonçalves Cavalcanti - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcanti - Lado direito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noemia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB
LOCAL:	Coremas-PB

DATA : 30/05/2022
 FONTE : SINAPE
 VERSÃO : 2021/12
 MODIFICAÇÃO : 02/05/2022
 BDI : 26,14%
 MORA : 83,70%
 MÉS : 48,17%
 REF. : 01/03/22

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	CONTINUAÇÃO RUA JOÃO ALVES DE ARAUJO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	51.612,89	100,00%				51.612,89
2	CONTINUAÇÃO RUA MANOEL BEEDITO FILHO - JOSEFA DANTAS ALECRIM (CURRAIS)	46.430,64	100,00%				46.430,64
3	TRAVESSA MARIA DE SOCCORRO SÁ - DNOCS	12.443,36		100,00%			12.443,36
4	RUA JOÃO ARAUJO SOBRINHO - DNOCS	31.650,83		100,00%			31.650,83
5	TRAVESSA MARIA RIBEIRO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	49.140,54		100,00%			49.140,54
6	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO ESQUERDO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	41.733,41			100,00%		41.733,41
7	RUA IRACEMA GONÇALVES CAVALCANTI (LADO DIREITO) - LUCRENATO RAMALHO LEITE	26.873,18			100,00%		26.873,18
8	RUA JOAQUIM NOGUEIRA DE BRITO - LUCRENATO RAMALHO LEITE	43.648,51			100,00%		43.648,51
9	RUA JOSÉ LÚCIO DA SILVA - LUCRENATO RAMALHO LEITE	40.385,28				100,00%	40.385,28
10	RUA NOEMIA DE PAULA LEITE - LUCRENATO RAMALHO LEITE	79.873,20				100,00%	79.873,20
			98.043,53	93.234,73	112.255,10	120.266,48	423.791,84
			98.043,53	191.278,26	303.533,36	423.791,84	423.791,84

Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 16002/0983-1

COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>CONS TUTORA LTDA CNPJ: 16.002.098/1-1</p>	DATA : 30/05/2022 BDI : 26,14%																	
	OBRA:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoca); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoca); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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></td> <td>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%															
DESCRIÇÃO:	Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para pavimentação em paralelepípedo das diversas Ruas: 01ª) Continuação da Rua João Alves de Araújo (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 02ª) Continuação da Rua Manoel Benedito Filho (Bairro: Josefa Dantas Alecrim); 03ª) Travessa Maria do Socorro Sá (Bairro: Dnoca); 04ª) Rua João Araújo Sobrinho (Bairro: Dnoca); 05ª) Travessa Maria Ribeiro da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 06ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - Lado esquerdo (Bairro: Lucrenato Ramalho); 07ª) Rua Iracema Gonçalves Cavalcante - lado direito, (Bairro: Lucrenato Ramalho); 08ª) Rua Joaquim Nogueira de Brito (Bairro: Lucrenato Ramalho); 09ª) Rua José Lúcio da Silva (Bairro: Lucrenato Ramalho); 10ª) Rua Noêmia de Paula Leite (Bairro: Lucrenato Ramalho). Todas localizadas na sede do município de Coremas-PB																	
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

T	Impostos	%
	IMPOSTOS = PIS, COFINS, ISSQN E CPRB	10,65
	TOTAL	10,65


BDI = 26,14%

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


 Wendell Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1


 20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

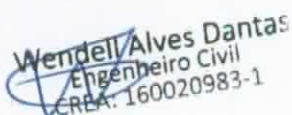
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	16,01	0,00
B2	Feriatos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
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

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

A + B + C + D


 Wendel Alves Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA: 160020983-1

