

À
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo-CE.

4974
F

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020.

O Prezados (as) Senhores (as),

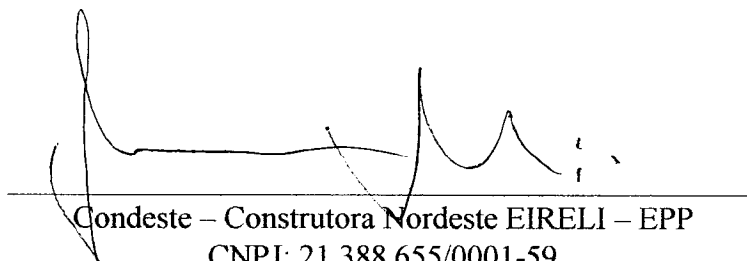
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA, E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 1.960.329,41 (Um milhão, novecentos e sessenta mil, trezentos e vinte e nove reais e quarenta e um centavos), com prazo de execução Conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr.: **Fernando Verçosa Pereira**, portador da carteira de **Identidade nº 1124247** e **CPF Nº: 145.639.593-91** como representante legal desta empresa.

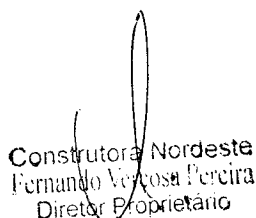
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

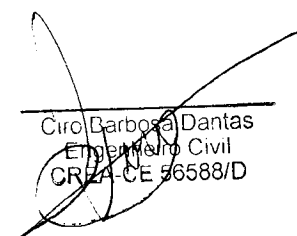
Boa Viagem – CE 11 de Março de 2020



Condeste – Construtora Nordeste EIRELI – EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Sócio – Administrador
CPF Nº.: 145.639.593-91



Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário



Ciro Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CR-24-CE 56588/D

4975
J

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 11/03/2020		BDI : 26,85%		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI
1.0	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	384.486,54
2.0	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	632.032,67
3.0	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	474.024,50
4.0	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	183.026,12
5.0	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	284.414,71
6.0	PLACA DA OBRA	2.344,87
TOTAL GERAL		1.960.329,41

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.960.329,41 (Um milhão, novecentos e sessenta mil, trezentos e vinte e nove reais e quarenta e um centavos)

Construtora Nordeste
 Fernando Viegas Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

4776

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE				DATA:		11/03/2020	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				BDI:		26,85%	
						FONTE:		VERBA	
						SEINFRA:		024 1 CCM DESONERAÇÃO	
						SINAPI:		2019/10 COM DESONERAÇÃO	
								85,20% 48,69% 11/2018	
								COMPOSICÕES PROFIAS	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI RS	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI RS	PREÇO TOTAL S/ BDI RS	PREÇO TOTAL C/ BDI RS
LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						4.083,68
01.01	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUI NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.196,00	0,35	0,44	3.219,30	4.083,68
02			PAVIMENTAÇÃO						372.957,78
02.01	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	9.196,00	1,23	1,56	11.313,54	14.351,23
02.02	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	2.920,00	28,36	35,97	82.811,20	105.046,01
02.03	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.884,00	25,09	31,83	197.809,56	250.921,43
02.04	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	730,00	2,85	3,62	2.080,50	2.639,11
03			SERVIÇOS DIVERSOS						7.445,08
03.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.760,00	0,67	0,85	5.869,20	7.445,08
								TOTAL MALHADA (RS)	384.486,54
LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.712,90
01.01	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUI NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	15.120,00	0,35	0,44	5.292,00	6.712,90
02			PAVIMENTAÇÃO						613.081,28
02.01	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	15.120,00	1,23	1,56	18.597,60	23.591,06
02.02	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	4.900,00	28,36	35,97	136.128,00	172.678,37
02.03	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.960,00	25,09	31,83	325.166,40	412.473,58
02.04	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	1.200,00	2,85	3,62	3.420,00	4.338,27
03			SERVIÇOS DIVERSOS						12.238,49
03.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.400,00	0,67	0,85	9.648,00	12.238,49
								TOTAL CANAFISTULA (RS)	632.032,67
LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.034,68
01.01	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUI NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.340,00	0,35	0,44	3.969,00	5.034,68
02			PAVIMENTAÇÃO						459.810,95
02.01	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	11.340,00	1,23	1,56	13.948,20	17.693,29
02.02	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	3.600,00	28,36	35,97	102.096,00	129.508,78
02.03	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.720,00	25,09	31,83	243.874,80	309.355,19
02.04	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	900,00	2,85	3,62	2.565,00	3.253,70
03			SERVIÇOS DIVERSOS						9.178,97
03.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.800,00	0,67	0,85	7.236,00	9.178,97
								TOTAL BOM JESUS (RS)	474.024,50
LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.943,94
01.01	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUI NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.378,50	0,35	0,44	1.532,40	1.943,94
02			PAVIMENTAÇÃO						177.538,12
02.01	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	4.378,50	1,23	1,56	5.385,56	6.831,38
02.02	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	1.390,00	28,36	35,97	39.420,40	50.004,78
02.03	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.753,00	25,09	31,83	94.162,77	119.445,47
02.04	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	347,50	2,85	3,62	990,38	1.256,29
03			SERVIÇOS DIVERSOS						3.544,06
03.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.170,00	0,67	0,85	2.793,90	3.544,06
								TOTAL CHAPADA (RS)	183.026,12
LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.020,81
01.01	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUI NOTE DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.804,00	0,35	0,44	2.381,40	3.020,81
02			PAVIMENTAÇÃO						275.886,58
02.01	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	6.804,00	1,23	1,56	8.368,92	10.615,90
02.02	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	2.160,00	28,36	35,97	61.257,60	77.705,27
02.03	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.812,00	25,09	31,83	146.324,88	185.613,11
02.04	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	540,00	2,85	3,62	1.539,00	1.952,22
03			SERVIÇOS DIVERSOS						5.507,32
03.01	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.400,00	0,67	0,85	4.341,60	5.507,32
								TOTAL MURIÇOCA (RS)	284.414,71
PLACA DA OBRA									
01			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.344,87
01.01	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	308,09	390,81	1.848,54	2.344,87
								TOTAL PLACA (RS)	2.344,87
								TOTAL GLOBAL (RS)	1.960.329,41

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 1.960.329,41 (Um milhão, novecentos e sessenta mil, trezentos e vinte e nove reais e quarenta e um centavos)

Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barreto Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA CE 56588/D

4977

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOÇA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE			DATA : 11/03/2020	BDI : 26,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	-	03/2016
				SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	11/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	15,69	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	10,25	0,03
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310000	11,68	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00930000	9,19	0,09
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	27,56	0,07
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	107,15	0,11
TOTAL SERVICO:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					0,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					0,43
VALOR BDI (26.85%):					0,12
VALOR COM BDI:					0,55

2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	205,53	0,33
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	0,00107390	33,64	0,04
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	0,00185250	184,29	0,34
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	0,00083230	56,88	0,05
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	159,79	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01330000	9,19	0,12
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	92,40	0,12
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	27,81	0,04
TOTAL SERVICO:					1,47
VALOR SEM ENCARGOS:					1,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,06
VALOR COM ENCARGOS:					1,53
VALOR BDI (26.85%):					0,41
VALOR COM BDI:					1,94

2.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	45,26	0,68

Construtora Nordeste
 Fernando Verônica Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

4978
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 11/03/2020		BDI: 26.85%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇAO	87.01%	-	03/2016
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69%	11/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
				-	-	

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	278,33	17,53
----------	---	--------	----	------------	--------	-------

				TOTAL MATERIAL:		18,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	10,46	1,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30260000	11,49	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	9,19	5,55
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	360,48	1,08
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF 12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	23,25	0,42
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	7,60	0,69
				TOTAL SERVIÇO:		12,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		30,85
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,60
				VALOR COM ENCARGOS:		35,45
				VALOR BDI (26.85%):		9,52
				VALOR COM BDI:		44,97

2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,87	1,29
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,13	0,78
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,37200000	7,20	2,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74400000	4,88	3,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,04	8,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,26	8,44
				TOTAL MATERIAL:		16,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		25,38
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		5,99
				VALOR COM ENCARGOS:		31,37
				VALOR BDI (26.85%):		8,42
				VALOR COM BDI:		39,79

2.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,97	0,29
				TOTAL MATERIAL:		0,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	11,46	2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00930000	9,19	0,09
				TOTAL SERVICO:		2,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		2,51
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,05
				VALOR COM ENCARGOS:		3,56



construtora Nordeste

Construtora Nordeste
Construtora Nordeste - 9511-100
R. da Rina Almeida, nº 15, 1º andar, CEP: 44.470-000, B. Nova Iguaçu, RJ
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fone: (800) 0715.75 (11) 3343.1133
E-mail: construtora@construtoranordeste.com.br

4979
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE		DATA: 11/03/2020	BDI: 26.85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (26.85%):	0,96
VALOR COM BDI:	4,52

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09300000	4,88
					TOTAL
					0,45
					TOTAL MAO DE OBRA:
					0,45
					VALOR SEM ENCARGOS:
					0,45
					VALOR ENCARGOS (87.01%):
					0,38
					VALOR COM ENCARGOS:
					0,83
					VALOR BDI (26.85%):
					0,22
					VALOR COM BDI:
					1,06

4.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	6,03
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	6,06
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	297,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,63
					TOTAL MATERIAL:
					329,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48000000	9,19
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA, MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	246,47
					TOTAL SERVICO:
					39,44
					VALOR SEM ENCARGOS:
					368,93
					VALOR ENCARGOS (85.20%):
					16,18
					VALOR COM ENCARGOS:
					385,11
					VALOR BDI (26.85%):
					103,40
					VALOR COM BDI:
					488,51

Construtora Nordeste
Fernando Moreira Pereira
Diretor Proprietário

Cylo Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA/CE 56588/D

4420
f

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 11/03/2020		BDI : 26,85%			
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016			
		SINAPI	2018/10 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	11/2018			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BDI	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	ACUM.
1.0	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	384.486,54	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	15,00%	85,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	57.672,98	326.813,56	384.486,54
2.0	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	632.032,67	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			316.016,34	316.016,34	0,00	0,00	0,00	0,00	632.032,67
3.0	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	474.024,50	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	189.609,80	284.414,70	0,00	474.024,50
4.0	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO CEARÁ	183.026,12	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	183.026,12	0,00	0,00	0,00	183.026,12
5.0	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	284.414,71	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	142.207,36	142.207,36	0,00	0,00	284.414,71
6.0	PLACA DA OBRA	2.344,87	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.344,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.344,87
PORCENTAGEM		100,00%	16,24%	16,12%	16,59%	16,93%	17,45%	16,67%	100,00%
TOTAL GERAL		1.960.329,41	318.361,21	316.016,34	325.233,48	331.817,16	342.087,68	326.813,56	1.960.329,41

Construtora Nordeste
 Fernando Vitorino Pereira
 Diretor Proprietário

Cleto Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE/66563/D

4428


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 11/03/2020	BDI: 26,85%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	95,20%	11/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39
	TOTAL (A+B+C+D)	87,01	49,68

Construtora Nordeste
 Fernando Vervosa Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Balbino Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

4983
#

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	11/03/2020	BDI: 26,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	95,20% 48,69% 11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

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	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69

Construtora Nordeste
 Fernando Veras Pereira
 Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/1

CARTA PROPOSTA

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Mucambo.
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo - CE.

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020.

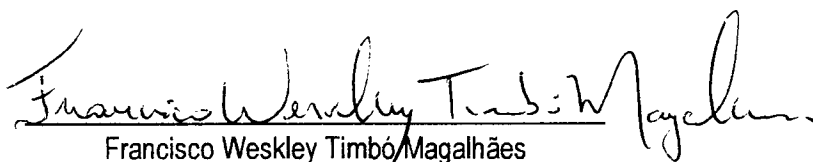
Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.922.387,54 (um milhão, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e oitenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Weskley Timbó Magalhães, inscrito no CPF sob o Nº 948.731.943-34 e Carteira de Identidade Nº 329202298 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Francisco Weskley Timbó Magalhães

CPF: 948.731.943-34

Proprietário

At: 01/03/2020
Ass: Francisco Weskley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03

Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000

Fones: 88 99246-6069 | 88 99810-2058

Handwritten signature of Hanga Jotta R. P. Vasconcelos

Hanga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 850 583-04

ORÇAMENTO RESUMO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS N° 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

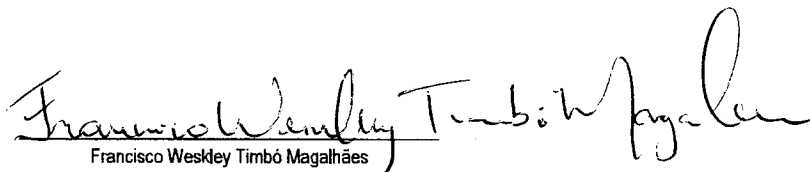
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 377.045,00
2.0	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 619.800,00
3.0	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 464.850,00
4.0	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 179.483,76
5.0	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 278.910,00
6.0	PLACA DA OBRA	R\$ 2.298,78
TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 1.922.387,54

VALOR TOTAL = R\$ 1.922.387,54 (um milhão, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e oitenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos).

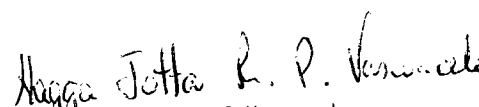
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 26,85%

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020


Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - Hidrolândia - CE


Hagea Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI(R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.231,08
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.198,00	0,36	0,46	R\$ 4.231,08
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 365.455,52
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.198,00	1,19	1,51	R\$ 13.888,98
2.2	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.920,00	27,79	35,25	R\$ 102.930,00
2.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.884,00	24,60	31,21	R\$ 246.059,64
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	730,00	2,78	3,53	R\$ 2.576,90
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 7.358,40
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.760,00	0,66	0,84	R\$ 7.358,40
TOTAL MALHADA (R\$)								R\$ 377.045,00
LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.955,20
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	15.120,00	0,36	0,46	R\$ 6.955,20
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 600.748,80
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	15.120,00	1,19	1,51	R\$ 22.831,20
2.2	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.800,00	27,79	35,25	R\$ 169.200,00
2.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.960,00	24,60	31,21	R\$ 404.481,60
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	1.200,00	2,78	3,53	R\$ 4.236,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 12.096,00
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.400,00	0,66	0,84	R\$ 12.096,00
TOTAL CANAFISTULA (R\$)								R\$ 619.800,00

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

Manuella Jona R. Vasconcelos
CREA 56354
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI(R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.216,40
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.340,00	0,36	0,46	R\$ 5.216,40
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 450.561,60
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	11.340,00	1,19	1,51	R\$ 17.123,40
2.2	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.600,00	27,79	35,25	R\$ 126.900,00
2.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.720,00	24,60	31,21	R\$ 303.361,20
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	900,00	2,78	3,53	R\$ 3.177,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 9.072,00
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.800,00	0,66	0,84	R\$ 9.072,00
TOTAL BOM JESUS (R\$)								R\$ 464.850,00
LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.014,11
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.378,50	0,36	0,46	R\$ 2.014,11
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 173.966,85
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.378,50	1,19	1,51	R\$ 6.611,54
2.2	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.390,00	27,79	35,25	R\$ 48.997,50
2.3	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.753,00	24,60	31,21	R\$ 117.131,13
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	347,50	2,78	3,53	R\$ 1.226,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 3.502,80
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.170,00	0,66	0,84	R\$ 3.502,80
TOTAL CHAPADA (R\$)								R\$ 179.483,76

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

Marjory Jona R. P. Vasconcelos
CREA 06364
RNP 061442605
CPF 054.820.563-04

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI(R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.129,84
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.804,00	0,36	0,46	R\$ 3.129,84
2	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 270.336,96
2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	6.804,00	1,19	1,51	R\$ 10.274,04
2.2	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.160,00	27,79	35,25	R\$ 76.140,00
2.3	C2886	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.832,00	24,60	31,21	R\$ 182.016,72
2.4	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	540,00	2,78	3,53	R\$ 1.906,20
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 5.443,20
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.480,00	0,66	0,84	R\$ 5.443,20
TOTAL MURIÇOCA (R\$)								R\$ 278.910,00
PLACA DA OBRA								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.298,78
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	302,03	383,13	R\$ 2.298,78
TOTAL PLACA (R\$)								R\$ 2.298,78
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 1.922.387,54

R\$ 1.922.387,54 um milhão, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e oitenta e sete reais e cinquenta e quatro centavos

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

Francisco Wesley Timbó Magalhães
Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

Maya Jotta R. P. Vasconcelos
CRENS 6364
RNP 061.421.2605
CPF 054.890.563-04



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ									15,00%	56.556,75	85,00%	320.488,25	377.045,00
2.0	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ	50,00%	R\$ 309.900,00	50,00%	309.900,00									619.800,00
3.0	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ							40,00%	185.940,00	60,00%	278.910,00			464.850,00
3.0	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ					100,00%	179.483,76							179.483,76
3.0	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ					50,00%	139.455,00	50,00%	139.455,00					278.910,00
4.0	PLACA DA OBRA	100,00%	R\$ 2.298,78											2.298,78
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		16,24%	R\$ 312.198,78	16,12%	309.900,00	16,53%	318.938,76	16,93%	325.395,00	17,45%	335.466,75	16,67%	320.488,25	1.922.387,54
TOTAL ACUMULADO (R\$)		16,24%	R\$ 312.198,78	32,36%	622.098,78	48,85%	941.037,54	65,88%	1.266.432,54	83,33%	1.601.898,29	100,00%	1.922.387,54	

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - Planalto@timbo@hotmail.com

Francisco Wesley Timbó Magalhães
Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planalto@timbo@hotmail.com

Mayra Jotta R. P. Vasconcelos
Mayra Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 26364
RNP 061442605
CPF 054.890.563-04

4991
#



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

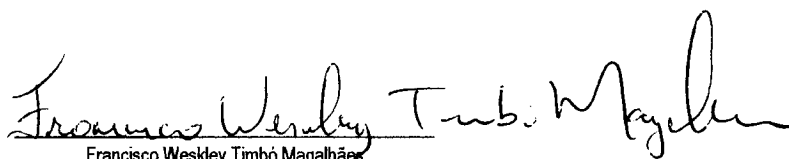
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020


Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

RECEBIMOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
O VALOR DE R\$ 0,00 (ZERO REAL) EM FAVOR DA
EMPRESA PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
DATA: 10/03/2020
ASS: [Assinatura]

CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com


Hanyá Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

4992
R

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

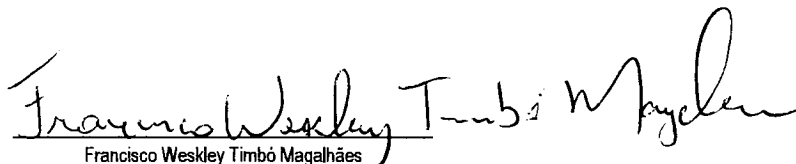
LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,00
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	1,04
I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

BDI = 12,79%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020



Francisco Wesley Timbó Magalhães

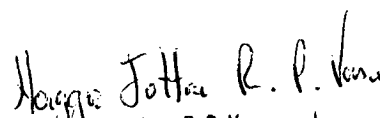
CPF: 948.731.943-34

Proprietário

At: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com


Hagege Jothan R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

Francisco Wesley Timbó Magalhães
 Francisco Wesley Timbó Magalhães
 CPF: 948.731.943-34
 Proprietário

Marcelo Jotke R. P. Vasconcelos
 Marcelo Jotke R. P. Vasconcelos
 CREA 56364
 RNP 0614442605
 CPF 054 830 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOÇA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOÇA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOÇA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020

Francisco Weskley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

Francisco Weskley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

Magda Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

0	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ
1	SERVIÇOS PRELIMINARES

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	9,7250 R\$	0,03
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,3930 R\$	0,04
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,9701 R\$	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	38,9000 R\$	0,08
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	77,8000 R\$	0,08
Total:				R\$ 0,36
Total Simples:				R\$ 0,36
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,10
Valor Geral:				R\$ 0,46

2	PAVIMENTAÇÃO
---	--------------

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	167,0366 R\$	0,27
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	0,0011	32,2481 R\$	0,03
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	0,0019	141,0125 R\$	0,26
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	0,0008	52,7679 R\$	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	116,7000 R\$	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,4966 R\$	0,13
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013	78,7336 R\$	0,11
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	28,0858 R\$	0,04
Total:				R\$ 1,19
Total Simples:				R\$ 1,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,32
Valor Geral:				R\$ 1,51

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.269.824/0001-20
 Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CRE 56364
 RNP 0614042605
 CPF 054 890 563-04



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	35,4963 R\$	0,53
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630	217,3538 R\$	13,69
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	14,7820 R\$	1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	16,6395 R\$	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	12,4966 R\$	6,09
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	313,2714 R\$	0,94
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0180	18,2344 R\$	0,33
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0910	5,9614 R\$	0,54
			Total: R\$	27,79
			Total Simples: R\$	27,79
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	7,46
			Valor Geral: R\$	35,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,6043 R\$	1,23
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,8000 R\$	0,78
			Total: R\$	2,01

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,2918	13,4600 R\$	3,93
12543 SERVENTE	H	0,5835	9,1300 R\$	5,33
			Total: R\$	9,26

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,7350 R\$	6,71
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,1223 R\$	6,62
			Total: R\$	13,33
			Total Simples: R\$	24,60
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	6,61
			Valor Geral: R\$	31,21

83693 - CAJACAO EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,6710 R\$	0,20
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,5811 R\$	2,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
			Total: R\$	2,78
			Total Simples: R\$	2,78
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,75
			Valor Geral: R\$	3,53

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
CRE 15364
RNP 0612442605
CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - Planaltotimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

3	SERVIÇOS DIVERSOS
---	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0725	9,1300 R\$	0,66
			Total: R\$	0,66
			Total Simples: R\$	0,66
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,18
			Valor Geral: R\$	0,84

	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ
1	SERVIÇOS PRELIMINARES

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	9,7250 R\$	0,03
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,3930 R\$	0,04
88286 NÍVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,9701 R\$	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	38,9000 R\$	0,08
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	77,8000 R\$	0,08
			Total: R\$	0,36
			Total Simples: R\$	0,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,10
			Valor Geral: R\$	0,46

2	PAVIMENTAÇÃO
---	--------------

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	167,0366 R\$	0,27
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	0,0011	32,2481 R\$	0,03
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	0,0019	141,0125 R\$	0,26
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	0,0008	52,7679 R\$	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	116,7000 R\$	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,4966 R\$	0,13
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013	78,7336 R\$	0,11
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	28,0858 R\$	0,04
			Total: R\$	1,19
			Total Simples: R\$	1,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,32
			Valor Geral: R\$	1,51

Handy Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 66364
RNP 06/11/2605
CPF 054 850 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_08/2016 - M

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	35,4963 R\$	0,53
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630	217,3538 R\$	13,69
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	14,7820 R\$	1,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	16,6395 R\$	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	12,4966 R\$	6,09
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	313,2714 R\$	0,94
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0180	18,2344 R\$	0,33
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0910	5,9614 R\$	0,54
				Total: R\$	27,79
				Total Simples: R\$	27,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	7,46
				Valor Geral: R\$	35,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,6043 R\$	1,23
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,8000 R\$	0,78
				Total: R\$	2,01

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,2918	13,4600 R\$	3,93
12543	SERVENTE	H	0,5835	9,1300 R\$	5,33
				Total: R\$	9,26

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,7350 R\$	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,1223 R\$	6,62
				Total: R\$	13,33
				Total Simples: R\$	24,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	6,61
				Valor Geral: R\$	31,21

83693 - CAIACA EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,6710 R\$	0,20
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,5811 R\$	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
				Total: R\$	2,78
				Total Simples: R\$	2,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	0,75
				Valor Geral: R\$	3,53

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CRE 156364
 RNP 0611442605
 CPF 054 890563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

3	SERVIÇOS DIVERSOS
---	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0725	9,1300 R\$	0,66
Total: R\$					0,66
Total Simples: R\$					0,66
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					0,18
Valor Geral: R\$					0,84

	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ
1	SERVIÇOS PRELIMINARES

78472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - M2

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	9,7250 R\$	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,3930 R\$	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,9701 R\$	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	38,9000 R\$	0,08
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	77,8000 R\$	0,08
Total: R\$					0,36
Total Simples: R\$					0,36
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					0,10
Valor Geral: R\$					0,46

2	PAVIMENTAÇÃO
---	--------------

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - M2

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	167,0366 R\$	0,27
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	0,0011	32,2481 R\$	0,03
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	0,0019	141,0125 R\$	0,26
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	0,0008	52,7679 R\$	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	116,7000 R\$	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,4966 R\$	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013	78,7336 R\$	0,11
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	28,0858 R\$	0,04
Total: R\$					1,19
Total Simples: R\$					1,19
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					0,32
Valor Geral: R\$					1,51

Hagga Jotta R. P. Vasconcelos
 CREM 66364
 RNP 061442605
 CPF 054 890 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Carmelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

5000
f

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	35,4963 R\$	0,53
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630	217,3538 R\$	13,69
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	14,7820 R\$	1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	16,6395 R\$	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	12,4966 R\$	6,09
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	313,2714 R\$	0,94
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0180	18,2344 R\$	0,33
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0910	5,9614 R\$	0,54
Total:				R\$ 27,79
Total Simples:				R\$ 27,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 7,46
Valor Geral:				R\$ 35,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,6043 R\$	1,23
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,8000 R\$	0,78
Total:				R\$ 2,01
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0,2918	13,4600 R\$	3,93
12543 SERVENTE	H	0,5835	9,1300 R\$	5,33
Total:				R\$ 9,26
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,7350 R\$	6,71
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,1223 R\$	6,62
Total:				R\$ 13,33
Total Simples:				R\$ 24,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 6,61
Valor Geral:				R\$ 31,21

83693 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,6710 R\$	0,20
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,5811 R\$	2,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
Total:				R\$ 2,78
Total Simples:				R\$ 2,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,75
Valor Geral:				R\$ 3,53

Hanna Jônia R. P. Vasconcelos
CREA 056364
RNP 061442605
CPF 054 850 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

3	SERVIÇOS DIVERSOS
---	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0725	9,1300 R\$	0,66
Total: R\$				0,66
Total Simples: R\$				0,66
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (26,85%): R\$				0,18
Valor Geral: R\$				0,84

1	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ
1	SERVIÇOS PRELIMINARES

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	9,7250 R\$	0,03
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,3930 R\$	0,04
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,9701 R\$	0,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	38,9000 R\$	0,08
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	77,8000 R\$	0,08
Total: R\$				0,36
Total Simples: R\$				0,36
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (26,85%): R\$				0,10
Valor Geral: R\$				0,46

2	PAVIMENTAÇÃO
---	--------------

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	167,0366 R\$	0,27
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	0,0011	32,2481 R\$	0,03
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	0,0019	141,0125 R\$	0,26
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	0,0008	52,7679 R\$	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	116,7000 R\$	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,4966 R\$	0,13
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013	78,7336 R\$	0,11
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	28,0858 R\$	0,04
Total: R\$				1,19
Total Simples: R\$				1,19
Encargos Sociais: INCLUSO				
Valor BDI (26,85%): R\$				0,32
Valor Geral: R\$				1,51

Hanna Jotta R. P. Vasconcelos
 CRE 06364
 RNP 061442605
 CPF 054 898 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
 CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	35,4963 R\$	0,53
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630	217,3536 R\$	13,69
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	14,7820 R\$	1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	16,6395 R\$	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	12,4966 R\$	6,09
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	313,2714 R\$	0,94
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0180	18,2344 R\$	0,33
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0910	5,9614 R\$	0,54
Total:				R\$ 27,79
Total Simples:				R\$ 27,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 7,46
Valor Geral:				R\$ 35,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,6043 R\$	1,23
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,8000 R\$	0,78
Total:				R\$ 2,01
MAO DE OBRA				
I0445 CALCETEIRO	H	0,2918	13,4600 R\$	3,93
I2543 SERVENTE	H	0,5835	9,1300 R\$	5,33
Total:				R\$ 9,26
MATERIAIS				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,7350 R\$	6,71
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,1223 R\$	6,62
Total:				R\$ 13,33
Total Simples:				R\$ 24,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 6,61
Valor Geral:				R\$ 31,21

83693 - CAJACAO EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,6710 R\$	0,20
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,5811 R\$	2,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
Total:				R\$ 2,78
Total Simples:				R\$ 2,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,75
Valor Geral:				R\$ 3,53

Haqqa Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 25364
RNP 0614442605
CPF 054 890 363-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

5003
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

3	SERVIÇOS DIVERSOS
---	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0725	9,1300 R\$	0,66
Total: R\$			0,66
Total Simples: R\$			0,66
Encargos Sociais: INCLUSO			
Valor BDI (26,85%): R\$			0,18
Valor Geral: R\$			0,84

	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO - CEARÁ
--	---

1	SERVIÇOS PRELIMINARES
---	-----------------------

78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - M2

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0029	9,7250 R\$	0,03
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	14,3930 R\$	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	16,9701 R\$	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	38,9000 R\$	0,08
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,0010	77,8000 R\$	0,08
				Total: R\$	0,36
				Total Simples: R\$	0,36
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	0,10
				Valor Geral: R\$	0,46

2	PAVIMENTAÇÃO
---	--------------

72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - M2

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	167,0366 R\$	0,27
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	0,0011	32,2481 R\$	0,03
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	0,0019	141,0125 R\$	0,26
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	0,0008	52,7679 R\$	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0027	116,7000 R\$	0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0107	12,4966 R\$	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013	78,7336 R\$	0,11
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013	28,0858 R\$	0,04
				Total: R\$	1,19
				Total Simples: R\$	1,19
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	0,32
				Valor Geral: R\$	1,51

Hayga Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 06364
RNP 061442605
CPF 054 898 563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	35,4963 R\$	0,53
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0630	217,3538 R\$	13,69
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090	14,7820 R\$	1,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440	16,6395 R\$	4,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870	12,4966 R\$	6,09
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0030	313,2714 R\$	0,94
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0180	18,2344 R\$	0,33
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0910	5,9614 R\$	0,54
Total:				R\$ 27,79
Total Simples:				R\$ 27,79
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 7,46
Valor Geral:				R\$ 35,25

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,6043 R\$	1,23
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	77,8000 R\$	0,78
Total:				R\$ 2,01
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445 CALCETEIRO	H	0,2918	13,4600 R\$	3,93
12543 SERVENTE	H	0,5835	9,1300 R\$	5,33
Total:				R\$ 9,26
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,7350 R\$	6,71
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,1223 R\$	6,62
Total:				R\$ 13,33
Total Simples:				R\$ 24,60
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 6,61
Valor Geral:				R\$ 31,21

83693 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,3000	0,6710 R\$	0,20
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,5811 R\$	2,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	12,4966 R\$	0,09
Total:				R\$ 2,78
Total Simples:				R\$ 2,78
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,75
Valor Geral:				R\$ 3,53

Hagga John R. P. Vasconcelos
CREM 56364
RNP 05143-12605
CPF 054.690.563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20

Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2002.02/2020

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFÍSTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE

3	SERVIÇOS DIVERSOS
---	-------------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0725	9,1300 R\$	0,66
		Total: R\$	0,66
		Total Simples: R\$	0,66
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI (26,85%): R\$	0,18
		Valor Geral: R\$	0,84

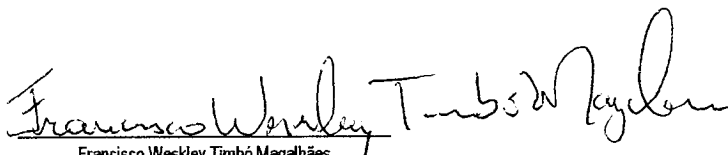
	PLACA DA OBRA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADOE - M2

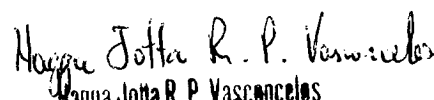
SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,7264 R\$	4,73
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	4,7555 R\$	19,02
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	233,3806 R\$	233,38
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	11,4755 R\$	1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,5520 R\$	16,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,4966 R\$	24,99
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	0,0100	209,8752 R\$	2,10
			Total: R\$		302,03
			Total Simples: R\$		302,03
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$		81,10
			Valor Geral: R\$		383,13

Hidrolândia - CE, 10 de março de 2020


Francisco Wesley Timbó Magalhães
CPF: 948.731.943-34
Proprietário

PLANALTO TIMBÓ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - CE
CEP: 62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com


Nágua Jotta R. P. Vasconcelos
CREA 56364
RNP 0614442605
CPF: 054.890.563-04

CNPJ: 24.269.824/0001-20
Av.: Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 03 - Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE
CEP-62270-000 - PlanaltoTimbo@hotmail.com



RAMILOS
SERVIÇOS E ENGENHARIA



219
5008
J

**Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.02/2020
DATA DA LICITAÇÃO - 11 DE MARÇO DE 2020.**

Tianguá - CE, 09 de março de 2020.

CARTA PROPOSTA

Ramilos Construções EIRELI, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes - nº 916 inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, propõe à Prefeitura Municipal de **MUCAMBO-CE: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA, E MURIÇOCA NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital, nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é **R\$ 1.947.192,47 (Um Milhão Novecentos e Quarenta e Sete Mil Cento e Noventa e Dois reais e Quarenta e Sete centavos)** com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos documentos e com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

Conceição de Maria Vieira Araújo
CPF: 059.268.283-84
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LOCAL: MUCAMBO-CE
BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL
					SEM BDI	COM BDI	
1	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARA						R\$ 381.906,80
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.047,12
1.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	9.198,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 4.047,12
1.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 370.326,08
1.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	9.198,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 14.440,86
1.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	2.920,00	R\$ 28,59	R\$ 35,98	R\$ 105.061,80
1.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	7.884,00	R\$ 25,01	R\$ 31,48	R\$ 248.188,32
1.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	730,00	R\$ 2,87	R\$ 3,61	R\$ 2.635,30
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 7.533,60
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.760,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 7.533,60
2	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARA						R\$ 627.792,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.652,80
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	15.120,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 6.652,80
2.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 608.755,20
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	15.120,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 23.738,40
2.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	4.800,00	R\$ 28,59	R\$ 35,98	R\$ 172.704,00
2.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.960,00	R\$ 25,01	R\$ 31,48	R\$ 407.980,80
2.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	1.200,00	R\$ 2,87	R\$ 3,61	R\$ 4.332,00
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 12.384,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.400,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 12.384,00
3	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARA						R\$ 470.844,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 4.989,60
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.340,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 4.989,60
3.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 456.566,40
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	11.340,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 17.803,80
3.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	3.600,00	R\$ 28,59	R\$ 35,98	R\$ 129.528,00
3.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.720,00	R\$ 25,01	R\$ 31,48	R\$ 305.985,60
3.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	900,00	R\$ 2,87	R\$ 3,61	R\$ 3.249,00
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.288,00
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.800,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 9.288,00
4	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARA						R\$ 181.798,11
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.926,54
4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.378,50	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 1.926,54
4.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 178.285,37
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.378,50	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 6.874,25
4.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.390,00	R\$ 28,59	R\$ 35,98	R\$ 50.012,20
4.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.753,00	R\$ 25,01	R\$ 31,48	R\$ 118.144,44
4.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	347,50	R\$ 2,87	R\$ 3,61	R\$ 1.254,48
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 3.586,20
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.170,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 3.586,20
5	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARA						R\$ 282.506,40
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.993,76
5.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.804,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 2.993,76
5.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 273.939,84
5.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.804,00	R\$ 1,25	R\$ 1,57	R\$ 10.682,28
5.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	2.160,00	R\$ 28,59	R\$ 35,98	R\$ 77.716,80
5.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.832,00	R\$ 25,01	R\$ 31,48	R\$ 183.591,36
5.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	540,00	R\$ 2,87	R\$ 3,61	R\$ 1.949,40
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.572,80
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.480,00	R\$ 0,68	R\$ 0,86	R\$ 5.572,80
6	PLACA DA OBRA						R\$ 2.345,16
6.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 310,58	R\$ 390,86	R\$ 2.345,16
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.547.072,11
VALOR BDI:							R\$ 400.120,36
VALOR TOTAL:							R\$ 1.947.192,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 1.947.192,47 (Um Milhão Novecentos e Quarenta e Sete Mil Cento e Noventa e Dois reais e Quarenta e Sete centavos)

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos
Engenheiro Civil
CREA CE nº 061810700-2



Country	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050
Japan	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Germany	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
France	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Italy	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Spain	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sweden	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
United Kingdom	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
United States	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Canada	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Belgium	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Netherlands	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Australia	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
South Korea	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
China	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
India	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Brazil	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Argentina	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
South Africa	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Indonesia	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Philippines	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Thailand	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Malaysia	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Singapore	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Hong Kong	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Taiwan	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
South Korea	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Japan	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Germany	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
France	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Italy	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Spain	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
Sweden	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
United Kingdom	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
United States	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Canada	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Belgium	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Netherlands	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Australia	46	47	48	49	50	51					

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
LOCAL: MUCAMBO - CE
BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00006204 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,00251505	12,65	0,03
TOTAL MATERIAL:				0,03
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00217867	10,25	0,02
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00217867	11,68	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00653600	9,19	0,06
88597 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00174293	27,56	0,05
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF. 11/2015	CHP	0,00087147	86,41	0,08
TOTAL SERVICO:				0,24
VALOR SEM ENCARGOS:				0,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,08
VALOR COM ENCARGOS:				0,35
VALOR BDI (25.85%):				0,09
VALOR COM BDI:				0,44

72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHP	0,00161090	165,75	0,27
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935	CHI	0,00107390	27,13	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	CHP	0,00185250	148,62	0,28
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032	CHI	0,00083230	45,87	0,04
7049 ROLÔ COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL	CHP	0,00268490	128,86	0,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073960	9,19	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	CHP	0,00134240	74,52	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA -	CHI	0,00134240	22,43	0,03
TOTAL SERVICO:				1,20
VALOR SEM ENCARGOS:				1,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,05
VALOR COM ENCARGOS:				1,25
VALOR BDI (25.85%):				0,32
VALOR COM BDI:				1,57

94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01500000	36,50	0,55
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100	M3	0,06300000	224,46	14,14
TOTAL MATERIAL:				14,69
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10900000	10,46	1,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400000	11,49	2,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48700000	9,19	4,48
88631 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	M3	0,00300000	290,71	0,87
92980 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF. 12/2015	CHP	0,01800000	18,75	0,34
92961 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF. 12/2015	CHI	0,09100000	6,13	0,56
TOTAL SERVICO:				10,19
VALOR SEM ENCARGOS:				24,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,71
VALOR COM ENCARGOS:				28,59
VALOR BDI (25.85%):				7,39
VALOR COM BDI:				35,98

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	17,44	0,87
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	49,87	0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,37
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,30000000	7,20	2,16
12543 SERVENTE	H	0,60000000	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:				5,09
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	45,37	6,81
TOTAL MATERIAL:				13,71
VALOR SEM ENCARGOS:				20,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):				4,84
VALOR COM ENCARGOS:				25,01
VALOR BDI (25.85%):				6,47
VALOR COM BDI:				31,48

83683 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	0,30000000	0,78	0,23
TOTAL MATERIAL:				0,23
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	11,46	1,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00750000	9,19	0,07
TOTAL SERVICO:				1,79
VALOR SEM ENCARGOS:				2,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,85
VALOR COM ENCARGOS:				2,87
VALOR BDI (25.85%):				0,74

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
 LOCAL: MUCAMBO -CE
 BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				VALOR COM BDI:	3,61
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,07500000	4,88	0,37
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,37
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,37
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,31
				VALOR COM ENCARGOS:	0,68
				VALOR BDI (25,85%):	0,18
				VALOR COM BDI:	0,86
74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000000	4,86	4,86
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU	M	4,00000000	4,89	19,56
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	240,00	240,00
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	11,80	1,30
				TOTAL MATERIAL:	285,72
SERVICO					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,44	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,19	18,38
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO	M3	0,01000000	198,77	1,99
				TOTAL SERVIÇO:	31,81
				VALOR SEM ENCARGOS:	287,53
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	13,05
				VALOR COM ENCARGOS:	310,58
				VALOR BDI (25,85%):	80,28
				VALOR COM BDI:	390,86

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE nº 061810700-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
 LOCAL: MUCAMBO -CE
 BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARÁ	R\$ 381.906,80					15%	85%	10000%
							R\$ 57.286,02	R\$ 324.620,78	R\$ 381.906,80
2	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARÁ	R\$ 627.792,00	50%	50%					10000%
			R\$ 313.896,00	R\$ 313.896,00					R\$ 627.792,00
3	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARÁ	R\$ 470.844,00				40%	60%		10000%
						R\$ 188.337,60	R\$ 282.506,40		R\$ 470.844,00
4	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARÁ	R\$ 181.798,11			100%				10000%
					R\$ 181.798,11				R\$ 181.798,11
5	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL, MUCAMBO-CEARÁ	R\$ 282.506,40			50%	50%			10000%
					R\$ 141.253,20	R\$ 141.253,20			R\$ 282.506,40
6	PLACA DA OBRA	R\$ 2.345,16	100%						10000%
			R\$ 2.345,16						R\$ 2.345,16
		R\$ 1.947.192,47	R\$ 316.241,16	R\$ 313.896,00	R\$ 323.051,31	R\$ 329.590,80	R\$ 339.792,42	R\$ 324.620,78	R\$ 1.947.192,47
			R\$ 316.241,16	R\$ 630.137,16	R\$ 953.188,47	R\$ 1.282.779,27	R\$ 1.622.571,69	R\$ 1.947.192,47	

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA nº 961810700-2

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
 LOCAL: MUCAMBO -CE
 BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%
	BDI =	26,85%
SENDO: i = taxa de Administração Central; r = taxa de risco do empreendimento; f = taxa de custo financeiro do capital de giro; t = taxa de tributos federais; s = taxa de tributo municipal - ISS; c = taxa de despesas de comercialização; l = lucro ou remuneração líquida da empresa.		
		$BDI = \frac{i + AC + S + G + R + t + DF + l - L}{1 - L} - 1$

Roberto Gonçalves S. e
 Engenheiro Civil
 CREA CE nº 36.111/2018

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

4/9

5013

819 5014

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 11 DE MARÇO DE 2020
 LOCAL: MUCAMBO -CE
 BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900
	Horista = 85,20%		
	Mensalista = 48,69%		
	A + B + C + D		

09.060.561/0001-50
 RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos
 Engenheiro Civil
 CREA CE nº 061810/00-2

919

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DATA: 11 DE MARÇO DE 2020

LOCAL: MUCAMBO -CE

BDI: 26,85% TABELA: SEINFRA 24.1 | SINAPI 10-2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900
	Horista = 87,01%		
	Mensalista = 49,68%		
	A + B + C + D		

09.060.561/0001-50
RAMILOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Rodolfo Gonçalves Santos
Engenheiro Civil
CREA CE nº 061847-0/2001

PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 10 de março de 2020.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUCAMBO-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2002.02/2020

Prezados Senhores,

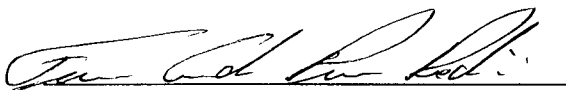
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2002.02/2020, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM ÉDR TOSCA NAS LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA, NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CEARÁ, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 1.944.933,77 (um milhão novecentos e quarenta e quatro mil novecentos e trinta e três reais e setenta e centavos), com prazo de execução conforme o projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Francisco Gerardo Pereira Rocha, portador da CNH n° 04593688570 e do CPF n° 454.808.343-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Francisco Gerardo Pereira Rocha
CPF: 454.808.343-04
PROCURADOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES.

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
I		LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ						381.468,80
I.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.690,98
I.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.198,00	0,40	0,51	4.690,98
I.2		PAVIMENTAÇÃO						369.331,82
I.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	9.198,00	1,27	1,61	14.808,78
I.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.920,00	28,14	35,70	104.244,00
I.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.884,00	24,76	31,41	247.636,44
I.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	730,00	2,85	3,62	2.642,60
I.3		SERVIÇOS DIVERSOS						7.446,00
I.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.760,00	0,67	0,85	7.446,00
2		LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ						627.072,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						7.711,20
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	15.120,00	0,40	0,51	7.711,20
2.2		PAVIMENTAÇÃO						607.120,80
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	15.120,00	1,27	1,61	24.343,20
2.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	4.800,00	28,14	35,70	171.360,00
2.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12.960,00	24,76	31,41	407.073,60
2.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.200,00	2,85	3,62	4.344,00
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS						12.240,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.400,00	0,67	0,85	12.240,00
3		LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ						470.304,00
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.783,40
3.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	11.340,00	0,40	0,51	5.783,40
3.2		PAVIMENTAÇÃO						455.340,60
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	11.340,00	1,27	1,61	18.257,40
3.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	3.600,00	28,14	35,70	128.520,00
3.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.720,00	24,76	31,41	305.305,20
3.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	900,00	2,85	3,62	3.258,00
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS						9.180,00
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.800,00	0,67	0,85	9.180,00
4		LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ						181.589,61
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.233,04

5049

4.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	4.378,50	0,40	0,51	2.233,04
4.2	PAVIMENTAÇÃO							175.812,07
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	4.378,50	1,27	1,61	7.049,39
4.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.390,00	28,14	35,70	49.623,00
4.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.753,00	24,76	31,41	117.881,73
4.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	347,50	2,85	3,62	1.257,95
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS							3.544,50
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.170,00	0,67	0,85	3.544,50
5	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ							282.182,40
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.470,04
5.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.804,00	0,40	0,51	3.470,04
5.2	PAVIMENTAÇÃO							273.204,36
5.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	6.804,00	1,27	1,61	10.954,44
5.2.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.160,00	28,14	35,70	77.112,00
5.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.832,00	24,76	31,41	183.183,12
5.2.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	540,00	2,85	3,62	1.954,80
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS							5.508,00
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.480,00	0,67	0,85	5.508,00
6	PLACA DA OBRA							2.316,96
6.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	304,42	386,16	2.316,96
VALOR ORÇAMENTO:								1.533.064,78
VALOR BDI TOTAL:								411.868,99
VALOR TOTAL:								1.944.933,77

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 1.944.933,77 (UM MILHÃO NOVECIENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL NOVECIENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

RERIUTABA, 10 DE MARÇO DE 2020

Maria Deijane Carneiro Menezes
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/CE 52722-D

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES.

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		R\$
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	LOCALIDADE DE MALHADA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	19,61	381.468,80									15,00	57.220,32	85,00	324.248,48	381.468,80
2	LOCALIDADE DE CANAFISTULA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	32,24	627.072,00	50,00	313.536,00	50,00	313.536,00									627.072,00
3	LOCALIDADE DE BOM JESUS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	24,18	470.304,00							40,00	188.121,60	60,00	282.182,40			470.304,00
4	LOCALIDADE DE CHAPADA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	9,34	181.589,61					100,00	181.589,61							181.589,61
5	LOCALIDADE DE MURIÇOCA, ZONA RURAL - MUCAMBO - CEARÁ	14,51	282.182,40					50,00	141.091,20	50,00	141.091,20					282.182,40
6	PLACA DA OBRA	0,12	2.316,96	100,00	2.316,96											2.316,96
TOTAL PARCIAL			1.944.933,77	16,24	315.852,96	16,12	313.536,00	16,59	322.680,81	16,93	329.212,80	17,45	339.402,72	16,67	324.248,48	1.944.933,77
TOTAL ACUMULADO				16,24	315.852,96	32,36	629.388,96	48,95	952.069,77	65,88	1.281.282,57	83,33	1.620.685,29	100,00	1.944.933,77	

RERIUTABA, 10 DE MARÇO DE 2020

Maria Deijane Carneiro Menezes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 52722-D

Rua Agripio Teodoro Soares, 601 - Sala 02 - Centro - Reriutaba - Ceará - CEP: 62.260-000

Fone: (88) 99932-8253 - E-mail: stanconstrucoes@gmail.com

5/20

5621
J

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES.

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

I.1.1. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,00288600	12,38
TOTAL MATERIAL:					0,04

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,97
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO	SINAPI	CHP	0,00100000	84,57
TOTAL SERVIÇO:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,40
VALOR BDI (26.85%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,51

I.2.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)					
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00161090	162,29
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,00107390	26,55
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00185250	145,51
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00083230	44,90
7049	ROLO COMPACTADOR PÊ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP,	SINAPI	CHP	0,00268490	126,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,01
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE	SINAPI	CHP	0,00134240	72,99
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE	SINAPI	CHI	0,00134240	21,98
TOTAL SERVIÇO:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					1,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					1,27
VALOR BDI (26.85%):					0,34
VALOR COM BDI:					1,61

I.2.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,01500000	35,73
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM	SINAPI	M3	0,06300000	219,75
TOTAL MATERIAL:					14,38
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	10,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	9,01
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL,	SINAPI	M3	0,00300000	284,67
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR	SINAPI	CHP	0,01800000	18,37
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF.12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	6,01
TOTAL SERVIÇO:					9,99
VALOR SEM ENCARGOS:					24,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,77
VALOR COM ENCARGOS:					28,14
VALOR BDI (26.85%):					7,56
VALOR COM BDI:					35,70

I.2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,43
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,64

5042

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	7,20	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	4,88	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						4,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,03	6,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,42	6,66
TOTAL MATERIAL:						13,41
VALOR SEM ENCARGOS:						20,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						24,76
VALOR BDI (26.85%):						6,65
VALOR COM BDI:						31,41

1.2.4. 83693 - CALACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,76	0,23
TOTAL MATERIAL:						0,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,23	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
TOTAL SERVICO:						1,75
VALOR SEM ENCARGOS:						1,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,87
VALOR COM ENCARGOS:						2,85
VALOR BDI (26.85%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,62

1.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342500	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						0,67
VALOR BDI (26.85%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,85

2.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	12,38	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,04	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,43	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,97	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO	SINAPI	CHP	0,00100000	84,57	0,08
TOTAL SERVICO:						0,26
VALOR SEM ENCARGOS:						0,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (26.85%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,51

2.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00161090	162,29	0,26
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 - CHL DIÁRIO DE 06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	26,55	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00185250	145,51	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00083230	44,90	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP,	SINAPI	CHP	0,00268490	126,18	0,34

5024
F

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342500	4,88	0,36
						TOTAL MAO DE OBRA: 0,36
						VALOR SEM ENCARGOS: 0,36
						VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,31
						VALOR COM ENCARGOS: 0,67
						VALOR BDI (26.85%): 0,18
						VALOR COM BDI: 0,85

3.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA,	SINAPI	M	0,00288600	12,38
					TOTAL MATERIAL: 0,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,97
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO	SINAPI	CHP	0,00100000	84,57
					TOTAL SERVICOS: 0,26
					VALOR SEM ENCARGOS: 0,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,10
					VALOR COM ENCARGOS: 0,40
					VALOR BDI (26.85%): 0,11
					VALOR COM BDI: 0,51

3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00161090	162,29
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,00107390	26,55
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00185250	145,51
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00083230	44,90
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP,	SINAPI	CHP	0,00268490	126,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,01
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE	SINAPI	CHP	0,00134240	72,99
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE	SINAPI	CHI	0,00134240	21,98
					TOTAL SERVICOS: 1,17
					VALOR SEM ENCARGOS: 1,17
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,10
					VALOR COM ENCARGOS: 1,27
					VALOR BDI (26.85%): 0,34
					VALOR COM BDI: 1,61

3.2.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,01500000	35,73
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	SINAPI	M3	0,06300000	219,75
					TOTAL MATERIAL: 14,38
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	10,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	9,01
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL,	SINAPI	M3	0,00300000	284,67
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	18,37
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	6,01
					TOTAL SERVICOS: 9,99
					VALOR SEM ENCARGOS: 24,37
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,77
					VALOR COM ENCARGOS: 28,14
					VALOR BDI (26.85%): 7,56
					VALOR COM BDI: 35,70

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,43	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,70	0,62

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	7,20	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	4,88	2,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,03	6,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,42	6,66
					TOTAL MATERIAL:	13,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,73
					VALOR COM ENCARGOS:	24,76
					VALOR BDI (26.85%):	6,65
					VALOR COM BDI:	31,41

3.2.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,76	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,23

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,23	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
				TOTAL SERVICO:		1,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,98
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,87
				VALOR COM ENCARGOS:		2,85
				VALOR BDI (26.85%):		0,77
				VALOR COM BDI:		3,62

3.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342500	4,88	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						0,67
VALOR BDI (26.85%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,85

4.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, 1,50 M DE LARGURA, 1,50 M DE COMPRIMENTO	SINAPI	M	0,00288600	12,38	0,04
					TOTAL MATERIAL:	0,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,04	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,43	0,03
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,97	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	84,57	0,08
					TOTAL SERVICO:	0,26
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,10
					VALOR COM ENCARGOS:	0,40
					VALOR BDI (26.85%):	0,11
					VALOR COM BDI:	0,51

4.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00161090	162,29	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHI	0,00107390	26,55	0,03

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00185250	145,51	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00083230	44,90	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP.	SINAPI	CHP	0,00268490	126,18	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,01	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	72,99	0,10

Maria Deijane Carneiro Menezes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - 06/52722-D,

507
J

96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE	SINAPI	CHI	0,00134240	21,98	0,03
				TOTAL SERVIÇO:		1,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,17
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		1,27
				VALOR BDI (26.85%):		0,34
				VALOR COM BDI:		1,61

4.2.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,01500000	35,73	0,54
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	219,75	13,84
					TOTAL MATERIAL:	14,38
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	10,25	1,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,26	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	9,01	4,39
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,00300000	284,67	0,85
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR	SINAPI	CHP	0,01800000	18,37	0,33
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR	SINAPI	CHI	0,09100000	6,01	0,53
					TOTAL SERVIÇO:	9,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,37
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,77
					VALOR COM ENCARGOS:	28,14
					VALOR BDI (26.85%):	7,56
					VALOR COM BDI:	35,70

4.2.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,43	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,70	0,62
				TOTAL EQUIPAMENTO:		1,64
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	7,20	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	4,88	2,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,98
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,03	6,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,42	6,66
				TOTAL MATERIAL:		13,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		20,03
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		4,73
				VALOR COM ENCARGOS:		24,76
				VALOR BDI (26.85%):		6,65
				VALOR COM BDI:		31,41

4.2.4. 83693 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,76	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,23
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,23	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
					TOTAL SERVICO:	1,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,87
					VALOR COM ENCARGOS:	2,85
					VALOR BDI (26.85%):	0,77
					VALOR COM BDI:	3,62

4.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342500	4,88	0,36

TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (26.85%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,85

5.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	12,38	0,04

TOTAL MATERIAL: 0,04

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,04	0,03
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	11,43	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	26,97	0,05
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO	SINAPI	CHP	0,00100000	84,57	0,08

TOTAL SERVICO: 0,26

VALOR SEM ENCARGOS: 0,30

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,10

VALOR COM ENCARGOS: 0,40

VALOR BDI (26.85%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,51

5.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	CHP	0,00161090	162,29	0,26
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	0,00107390	26,55	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHP	0,00185250	145,51	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	SINAPI	CHI	0,00083230	44,90	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	126,18	0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,01	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	72,99	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	21,98	0,03

TOTAL SERVICO: 1,17

VALOR SEM ENCARGOS: 1,17

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,10

VALOR COM ENCARGOS: 1,27

VALOR BDI (26.85%): 0,34

VALOR COM BDI: 1,61

5.2.2. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	35,73	0,54
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM	SINAPI	M3	0,06300000	219,75	13,84

TOTAL MATERIAL: 14,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	10,25	1,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,26	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	9,01	4,39
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00300000	284,67	0,85
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR	SINAPI	CHP	0,01800000	18,37	0,33
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	6,01	0,55

TOTAL SERVICO: 9,99

VALOR SEM ENCARGOS: 24,37

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,77

VALOR COM ENCARGOS: 28,14

VALOR BDI (26.85%): 7,56

5029
#

VALOR COM BDI:	35,70
----------------	-------

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,43	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,70	0,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,64
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29370000	7,20	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58740000	4,88	2,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,98
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,03	6,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,42	6,66
					TOTAL MATERIAL:	13,41
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
					VALOR ENCARGOS (87,01%):	4,73
					VALOR COM ENCARGOS:	24,76
					VALOR BDI (26,85%):	6,63
					VALOR COM BDI:	31,41

5.2.4. 83693 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAI. VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,76	0,23
					TOTAL MATERIAL:	0,23
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,23	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,01	0,07
					TOTAL SERVICO:	1,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,87
					VALOR COM ENCARGOS:	2,85
					VALOR BDI (26.85%):	0,77
					VALOR COM BDI:	3,62

5.3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07342500	4,88	0,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,36
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		0,31
				VALOR COM ENCARGOS:		0,67
				VALOR BDI (26.85%):		0,18
				VALOR COM BDI:		0,85

6.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA,	SINAPI	M	1,00000000	4,76	4,76
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	SINAPI	M	4,00000000	4,79	19,16
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	SINAPI	M2	1,00000000	234,96	234,96
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,55	1,27
					TOTAL MATERIAL:	260,15
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,21	11,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,01	18,02
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	194,61	1,95
					TOTAL SERVIÇO:	31,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	291,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,09
					VALOR COM ENCARGOS:	304,42
					VALOR BDI (26.85%):	81,74
					VALOR COM BDI:	386,16

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES.
LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
A + B + C + D

Maria Deijane Carneiro Menezes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA - CE 52722-D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

A + B + C + D

Maria Deijane Carneiro Mendes
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/CE 52722-D

STAN ENGENHARIA

CNPJ: 24.041.596/0001-36
CONSTRUINDO O QUE VOCÊ PRECISA, COM ALTO PADRÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES.

LOCAL: LOCALIDADES DE CANAFISTULA, MALHADA, BOM JESUS, CHAPADA E MURIÇOCA - MUCAMBO - CEARÁ

BDI		
COD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	6,96%
I	IMPOSTO	11,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	BDI=	26,85%

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G) * (I + DF) * (I + L)}{I - I} - I$$

Maria Deijane Carneiro Mendes
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CE 52722-D, 1

RERIUTABA, 10 DE MARÇO DE 2020