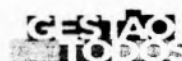




Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A	ENCARGOS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	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	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A + B + C + D)	83,85	47,76

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA

GESTÃO
TO DOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

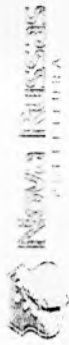
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - UNID.

MAO DE OBRA

			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
INSUMO	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	2,000000	13.815,56	27.631,1200
INSUMO	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	6,000000	6.300,42	37.802,5200
INSUMO	40931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	MÊS	6,000000	3.693,98	22.163,8800
INSUMO	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MÊS	6,000000	1.694,51	10.167,0600
Total:						97.764,5800
Total Simples:						97.764,58
Encargos Sociais:						INCLUSO
Valor BDI:						0,00
Valor Geral:						97.764,58

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



NOVA RUSSAS
MUNICÍPIO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS
LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 05/2021 DEBONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018 - M

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	UN	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0500000	8,67	0,43
CUSTO MÃO DE OBRA							0,38
CUSTO MATERIAL							0,04
CUSTO EQUIPAMENTO							0,01
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS							0,00
CUSTO OUTROS							0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO							0,43

98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018 - M2

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0030000	14,78	0,04
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0030000	18,03	0,05
COMPOSICAO	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0024000	46,27	0,11
COMPOSICAO	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0006000	134,71	0,08
CUSTO MÃO DE OBRA							0,11
CUSTO MATERIAL							0,02
CUSTO EQUIPAMENTO							0,15
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS							0,00
CUSTO OUTROS							0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO							0,28

Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 527481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
 DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
TABELA SINAPI 05/2021 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

101232 - ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MEDIAL/KM/H. AF_05/2020 - M3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0091000	14,78	0,13
COMPOSICAO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0073000	171,07	1,24
COMPOSICAO	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0018000	59,24	0,10
COMPOSICAO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0205000	235,28	4,82
COMPOSICAO	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0069000	50,16	0,34
CUSTO NÃO DE OBRA						0,54
CUSTO MATERIAL						3,50
CUSTO EQUIPAMENTO						2,59
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS						0,00
CUSTO OUTROS						0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO						6,63

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019 - M2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	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	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0010000	215,74	0,21

Antonio Jaime Andri da Silva
 Engenheiro Civil
 RHP: 0616266839
 CREA-CE: 327481





SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS
LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 05/2021 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

COMPOSICAO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
5903	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0070000	38,12	0,26	
5932	CHP	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0001000	170,27	0,01	
5934	CHI	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0080000	57,84	0,46	
73436	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0020000	152,50	0,30	
88316	H	COLETADO	0,0080000	14,78	0,11	
93244	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0060000	43,06	0,25	
CUSTO MÃO DE OBRA					0,54	
CUSTO MATERIAL					0,32	
CUSTO EQUIPAMENTO					0,74	
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS					0,00	
CUSTO OUTROS					0,00	
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO					1,60	
92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - M						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,1360000	143,25	19,48

Antonio André da Silva
Engenheiro Civil
RHP- 0616266839
CREA CE- 327481

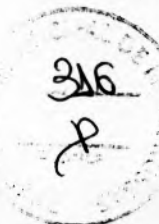


OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 05/2021 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS)

COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,28700000	55,30	15,87	
INSUMO	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-I, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	1,03000000	271,21	279,34	
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,64000000	13,37	8,55	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	1,28000000	14,78	18,91	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	COLETADO	0,01200000	482,71	5,79	
CUSTO MÃO DE OBRA								25,02
CUSTO MATERIAL								302,90
CUSTO EQUIPAMENTO								20,02
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS								0,00
CUSTO OUTROS								0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO								347,94
73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAKIDA E TRANSPORTE - UNID.								
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	ORIGEM DE PRECO	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	CUSTO TOTAL		
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE FILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	7,46000000	142,79	1.065,21		
93438	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	COLETADO	0,91200000	58,46	53,31		
101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	20,06000000	13,68	274,42		
102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,99200000	418,90	415,54		
CUSTO MÃO DE OBRA								562,90





OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS
LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SINAPI 05/2021 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

CUSTO MÃO DE OBRA	0,10
CUSTO MATERIAL	0,87
CUSTO EQUIPAMENTO	0,53
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
CUSTO OUTROS	0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	1,50

93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 EM (UNIDADE: M3/DMT) . AF_07/2020 - M3-DMT

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0024000	235,28	0,56
COMPOSICAO 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0010000	50,16	0,05
CUSTO MÃO DE OBRA						0,03
CUSTO MATERIAL						0,39
CUSTO EQUIPAMENTO						0,19
CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS						0,00
CUSTO OUTROS						0,00
CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO						0,61

102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30DM (UNIDADE: TEMA) . AF_07/2020 - TEMA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO 91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0028000	338,24	0,94



Antonio Jaime Andre da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



Projeto de Engenharia

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

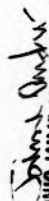
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SIMAPI 05/2021 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉD)

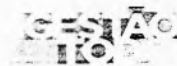
COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0012000	56,60	0,06	
							CUSTO MÃO DE OBRA	0,06
							CUSTO MATERIAL	0,70
							CUSTO EQUIPAMENTO	0,24
							CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
							CUSTO OUTROS	0,00
							CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	1,00

102331 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TQM) . AF 07/2020 - TQM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
COMPOSICAO	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0011000	338,24		
COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0005000	56,60		
							CUSTO MÃO DE OBRA	0,01
							CUSTO MATERIAL	0,30
							CUSTO EQUIPAMENTO	0,08
							CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
							CUSTO OUTROS	0,00
							CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	0,39


ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RFP: 0616266839
 CREA-CE: 327481





OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2.0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1.0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1.0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4.5000	12,6100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0.1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	151,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	151,47

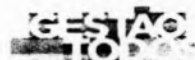
C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	1.0000	860,6300	860,6300
				Total:	860,6300
				Total Simples:	860,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	860,63

C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19489	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	1.0000	627,5300	627,5300
				Total:	627,5300
				Total Simples:	627,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	627,53

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

C4996 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - MÊS

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19477 LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	1,0000	1.004,0600	1.004,0600
Total:				1.004,0800
Total Simples:				1.004,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				1.004,06

C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0250	15,5500	0,3888
Total:				0,3888
Total Simples:				0,39
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,39

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502
Total:				3,6502
Total Simples:				3,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,65

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,6502
Total:				3,6502
Total Simples:				3,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,65

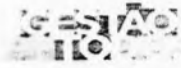
C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	---------	--------------	-------	-------

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

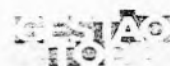
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	48,6827	0,0000
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	55,8815	0,1018
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	27,3511	0,0207
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	159,4976	1,4178
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	170,9808	0,4483
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	218,3516	0,9705
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	97,4393	0,3594
				Total:	3,3355
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0222	15,5500	0,3456
				Total:	0,3456
				Total Simples:	3,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,68

C3217 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0104	48,6827	0,5049
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0167	62,1534	1,0359
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0150	53,8329	0,8075
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026	2,7079	0,0070
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0026	27,3511	0,0709
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0267	159,4976	4,2533
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0019	179,5523	0,3325
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0035	166,4413	0,5856
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0159	4,0798	0,0650
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0185	218,3516	4,0435
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0159	97,4393	1,5518
				Total:	13,2579
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0926	15,5500	1,4398
				Total:	1,4398

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

SERVIÇOS

C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3577	0,3577
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,4000	4,1417	5,7984
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,1441	0,6288
Total:					6,7849
Total Simples:					21,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,48

C3221 - IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,0088
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,0016
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0008	215,2966	0,1656
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0015	20,8894	0,0321
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0004	97,4393	0,0435
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0004	7,4878	0,0033
Total:					0,2549

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0077	15,5500	0,1196
Total:					0,1196
Total Simples:					0,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,37

C3125 - APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP) - M2

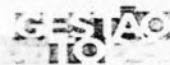
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,0000
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0006	48,6827	0,0296
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0007	215,2966	0,1473
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0001	159,4976	0,0120
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0014	20,8894	0,0286
Total:					0,2175

Jaime André
ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



324
R

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0034	15,5500	0,0532	
					Total:	0,0532
					Total Simples:	0,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,27

C3240 - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (S/TRANSP) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0033	75,8983	0,2500	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0025	62,1534	0,1526	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0031	41,7822	0,1276	
10624	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHI)	H	0,0000	4,6950	0,0000	
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,0000	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0057	27,3511	0,1572	
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0057	5,0518	0,0290	
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0027	215,2966	0,5801	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0035	179,5523	0,6343	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0029	83,9284	0,2463	
10738	ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOC. (CHP)	H	0,0060	6,9589	0,0417	
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0120	20,8894	0,2502	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	97,4393	0,0233	
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,0018	
					Total:	2,4941

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0719	15,5500	1,1174	
					Total:	1,1174

SERVIÇOS

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,0250	88,0799	2,2020	
					Total:	2,2020
					Total Simples:	5,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,81

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

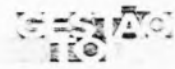
MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

Antonio Jaime Andre da Silva
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

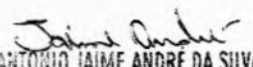
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

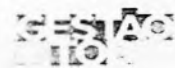
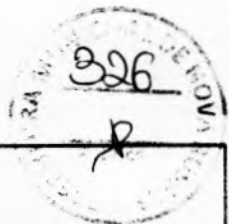
TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

I2391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	7,0030
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
				Total:	3,4400
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,0759	11,4606
				Total:	13,3567
				Total Simples:	23,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,80

C3112 - SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0200	20,7700	0,4154
I2543	SERVENTE	H	0,0400	15,5500	0,6220
				Total:	1,0374
MATERIAIS					
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,6300	4,7400	2,9862
				Total:	2,9862
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,2700	4,4990	5,7137
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2000	41,2075	8,2415
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0013	72,2912	0,0940
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0940	337,0759	31,6851
				Total:	45,7343
				Total Simples:	49,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,76


ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

C3085 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1,8500	14,6162	27,0400
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,1000	4,4990	4,9489
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,8500	116,3941	98,9350
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2200	41,2075	9,0657
C3269 CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0770	352,5849	27,1490
Total:				167,1385
Total Simples:				167,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				167,14

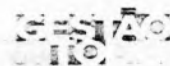
C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0000	36,6465	0,0000
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	69,9154	0,0999
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	22,8542	0,0326
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	92,9145	0,6637
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	151,9516	0,8683
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	76,6908	0,4382
Total:				2,1027
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0571	15,5500	0,8886
12567 TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	27,6400	0,1974
Total:				1,0860
MATERIAIS				
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5000	15,9900	7,9950
Total:				11,1355
Total Simples:				14,32
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,32

C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	---------	--------------	-------	-------

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP- 0616266839
 CREA-CE. 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133	36,6465	0,4886
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156	69,9154	1,0876
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	92,9145	0,8259
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	151,9516	1,0130
				Total:	3,4151
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1778	15,5500	2,7644
				Total:	2,7644
MATERIAIS					
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	5,7100	3,1405
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	L	0,5800	15,9900	9,2742
				Total:	12,4147
				Total Simples:	18,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,59

C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0250	92,9145	2,3229
				Total:	2,3229
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,0250	20,7700	0,5193
12543	SERVENTE	H	0,1400	15,5500	2,1770
				Total:	2,6963
MATERIAIS					
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	16,0200	16,0200
				Total:	16,0200
				Total Simples:	21,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,04

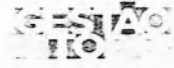
C4528 - TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0400	92,9145	3,7166
				Total:	3,7166

MAO DE OBRA

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 327481

328
R



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS
LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

12391	PEDREIRO	H	0,0400	20,7700	0,8308
12543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
Total:					3,9408
MATERIAIS					
18363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	UN	1,0000	40,6700	40,6700
Total:					40,6700
Total Simples:					48,33
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					48,33

C3370 - MARCO QUILOMÉTRICO REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,4740
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8840	12,7884
Total:					52,2624
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
Total:					17,6270
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	2,0000	0,8300	1,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
Total:					592,4600
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	337,0759	6,0674
Total:					6,0674
Total Simples:					668,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					668,42

C3354 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------------------	--	---------	--------------	-------	-------

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
 Engenheiro Civil
 RNP: 0616266839
 CREA-CE: 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,4740
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8840	12,7884
				Total:	52,2624
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	17,6270
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,9900
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,9600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,4900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,2200
12896	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	613,3000	613,3000
				Total:	676,9600
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/MBR... FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	337,0759	6,0674
				Total:	6,0674
				Total Simples:	762,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	762,92

C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	43,8600	39,4740
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	127,8840	12,7884
				Total:	52,2624
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	17,6270
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	17,3300	103,9800
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,9200
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,3200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	8,2200	32,8800

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP- 0616266839
CREA-CE: 327481



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS
LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

12698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	360,8900	360,8900
Total:					502,9900
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	337,0759	12,1347
Total:					12,1347
Total Simples:					585,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					585,01

C0004 - ABRIGO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO (PARADA DE ÔNIBUS) - UN

MATERIAIS					
10004	ABRIGO PRÉ-MOLDADO CONCRETO (FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO)	UN	1,0000	5.165,2100	5.165,2100
Total:					5.165,2100
Total Simples:					5.165,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5.165,21

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS					
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2300	1,2300
Total:					1,2300
Total Simples:					1,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,23

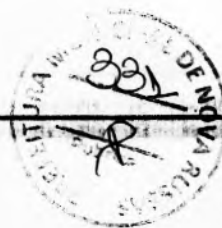
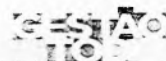
C3279 - ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0172	239,2961	4,1258
Total:					4,1258
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0517	15,5500	0,8043
Total:					0,8043
Total Simples:					4,93
Encargos Sociais:					INCLUSO

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 4,93

C3308 - RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0007	239,2981	0,1595
Total:				0,1595

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0020	15,5500	0,0311
Total:				0,0311

Total Simples: 0,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,19

C3283 - ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0130	239,2981	3,1077
Total:				3,1077

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0390	15,5500	0,6058
Total:				0,6058

Total Simples: 3,71

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,71

C4732 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	43,8600	1,2281
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	127,8840	1,5346
Total:				2,7627

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:				9,3300

MATERIAIS

Jaime André
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481

332
P
PREFEITURA DE NOVA RUSSAS



Nova Russas
PREFEITURA



OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ESTRADA, EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA PARA NOVA RUSSAS

LOCAL: ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE NOVA BETÂNIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TABELA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS)

10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	6,0000	0,8700	5,2200
12516	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,0300	11,9700	0,3591
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,6670	5,3200	3,5484
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,0200	6,0200	0,1204
				Total:	9,2479
				Total Simples:	21,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,34

Antonio Jaime André da Silva
ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Engenheiro Civil
RNP: 0616266839
CREA-CE: 327481