

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

**TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)**

**102330 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) . AF\_07/2020 - TXKM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	496,5	1,39
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	68,22	0,08
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>						<b>0,06</b>
<b>CUSTO MATERIAL</b>						<b>1,11</b>
<b>CUSTO EQUIPAMENTO</b>						<b>0,30</b>
<b>CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO OUTROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>1,47</b>

**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: TXKM) . AF\_07/2020 - TXKM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	496,5	0,54



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



Nova Russas



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

DATA BASE: 05/2022

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (Mês)

COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0005000	68,22	0,03	
							CUSTO MÃO DE OBRA	0,01
							CUSTO MATERIAL	0,46
							CUSTO EQUIPAMENTO	0,10
							CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
							CUSTO OUTROS	0,00
							CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	0,57

95879 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - TXKM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
COMPOSICAO	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0040000	332,06	1,32		
COMPOSICAO	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	ATRIBUÍDO SÃO PAULO	0,0017000	60,68	0,1		
							CUSTO MÃO DE OBRA	0,07
							CUSTO MATERIAL	0,93
							CUSTO EQUIPAMENTO	0,42
							CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS	0,00
							CUSTO OUTROS	0,00
							CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO	1,42

93599 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 - TXKM

ANTONIO JAIME ANDREIDA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RHP-0616266839  
 CREA-CE-327481



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**  
**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**  
**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**  
**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**  
**TABELA SINAPI 03/2022 DESONERADA - ENCARGOS SOCIAIS 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
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	0,0016000	332,06	0,53
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	0,0007000	60,68	0,04
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>						<b>0,02</b>
<b>CUSTO MATERIAL</b>						<b>0,40</b>
<b>CUSTO EQUIPAMENTO</b>						<b>0,15</b>
<b>CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO OUTROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>0,57</b>

**95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FIOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 - M2**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIGEM DE PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,2718000	20,82	5,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COLETADO	0,0741000	16,57	1,22
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	M3	COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE	0,0565000	331,8	18,74
<b>CUSTO MÃO DE OBRA</b>						<b>6,77</b>
<b>CUSTO MATERIAL</b>						<b>18,61</b>
<b>CUSTO EQUIPAMENTO</b>						<b>0,15</b>
<b>CUSTO SERVIÇOS TERCEIROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO OUTROS</b>						<b>0,00</b>
<b>CUSTO TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>35,61</b>

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



**Nova Russas**  
PREFEITURA

**GESTÃO**  
**TO DO**



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

**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
			<b>Total:</b>	<b>31,1000</b>

**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
			<b>Total:</b>	<b>120,3678</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>151,47</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>151,47</b>

**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
			<b>Total:</b>	<b>3,6502</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>3,65</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>3,65</b>

**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
			<b>Total:</b>	<b>3,6502</b>
			<b>Total Simples:</b>	<b>3,65</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
			<b>Valor Geral:</b>	<b>3,65</b>

**C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - 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	0,0005	215,2966	0,1178
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,8894	0,0229

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



Nova Russas  
PREFEITURA

GESTÃO  
TOTAL



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

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

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	97,4393	0,0219
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,0017
				<b>Total:</b>	<b>0,1747</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0027	15,5500	0,0425
				<b>Total:</b>	<b>0,0425</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,22</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,22</b>

**C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) - M3**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	48,6827	1,9896
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	62,1534	0,8918
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	41,7822	0,6540
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	96,5685	1,3436
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	159,4976	0,4161
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	179,5523	5,2304
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	83,9284	2,3354
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	191,6230	5,6654
				<b>Total:</b>	<b>18,5263</b>

**MAO DE OBRA**

12543	SERVENTE	H	0,5217	15,5500	8,1130
				<b>Total:</b>	<b>8,1130</b>

**MATERIAIS**

12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1800	7,9200
				<b>Total:</b>	<b>7,9200</b>

**SERVIÇOS**

C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,9801	1,2259
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,5643	2,3298
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	88,0799	69,2308
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	62,8591	66,0021
				<b>Total:</b>	<b>138,7886</b>

**Total Simples: 173,35**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 173,35**

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

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



**Nova Russas**  
PREFEITURA

**GESTÃO**  
**TOPO**



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

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

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
				<b>Total:</b>	<b>2,1027</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,0571	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	27,8400	0,1974
				<b>Total:</b>	<b>1,0860</b>
<b>MATERIAIS</b>					
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
				<b>Total:</b>	<b>11,1355</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>14,32</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,32</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
				<b>Total:</b>	<b>3,4151</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,1778	15,5500	2,7644
				<b>Total:</b>	<b>2,7644</b>
<b>MATERIAIS</b>					
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
				<b>Total:</b>	<b>12,4147</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>18,59</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>18,59</b>

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



**Nova Russas**  
P. M. C. S. S. S.

**CESTÃO**  
**TODOS**



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

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

**C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO 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
				<b>Total:</b>	<b>52,2624</b>
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				<b>Total:</b>	<b>17,6270</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,6700
				<b>Total:</b>	<b>592,3300</b>
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268	CONCRETO PMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	337,0759	6,0674
				<b>Total:</b>	<b>6,0674</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>668,29</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>668,29</b>

**C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	H	1,2500	15,5500	19,4375
				<b>Total:</b>	<b>52,6695</b>
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	49,4800	54,4280
				<b>Total:</b>	<b>60,2275</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>112,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>

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



**Nova Russas**  
MUNICÍPIO



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

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

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 112,90

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

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
<b>Total:</b>					<b>7,0030</b>

**MATERIAIS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
<b>Total:</b>					<b>3,4400</b>

**SERVIÇOS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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
<b>Total:</b>					<b>13,3567</b>

**Total Simples: 23,80**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 23,80**

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**

**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
<b>Total:</b>					<b>1,1662</b>

**Total Simples: 1,17**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 1,17**

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





**Nova Russas**  
PAGAMENTO



**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ**

**DATA BASE: 05/2022**

**PREÇO DOS INSUMOS**

**META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS**

**TABELA DE PREÇOS PARA MATERIAIS BETUMINOSOS SEINFRA 06/2022**

TABELA DE CUSTOS SEINFRA		ANP		
INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)	ORIGEM DO PREÇO
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	R\$ 5.710,04	ANP CEARÁ
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	R\$ 4.228,32	ANP CEARÁ

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