



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo

Número do processo: 00007.20240517/0002-20

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CP006/2024

Data da abertura: 12/06/2024 às 12:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS

Telefone: (88) 9812-7241 / (88) 9812-7241

CNPJ/MF: 19.450.594/0001-60

E-mail: cmblocacoeseservicos@gmail.com

Endereço: AV JOSE VALDEMAR REGO, 774, A, ALTO BRILHANTE, Tauá / CE - CEP: 63.660-000



Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



Dados da Proposta de Preços

1 - PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88

Especificação: conforme o edital

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 6.126.665,96

Valor total: R\$ 6.126.665,96

Fabricante/Marca: conforme o edital

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 7.685.180,08

Total geral da proposta: R\$ 6.126.665,96 (seis milhões, cento e vinte e seis mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e noventa e seis centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 11 de Junho de 2024 às 16:45

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FRANCISCO


E-mail: cmblocacoeseservicos@gmail.com

CPF/MF: 19.450.594/0001-60

FRANCISCO
CRISTYANO DE
OLIVEIRA
PEDROZA:016266
30305

Digitally signed by FRANCISCO
CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1,
cn=FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:47:52 -03'00'

CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS
AV JOSÉ VALDEMAR RÊGO, Nº 774-A, – ALTO BRILHANTE – TAUÁ-CE
CNPJ Nº 19.450.594/0001-60
cmblocacoeseservicos@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	DATA : 12/06/2024 BDI : 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																			
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE	R\$ 2.854.742,09	58,71%
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA	R\$ 2.007.691,21	41,29%
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.264.232,66	26,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.264.232,66 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.862.433,30


VALOR TOTAL: R\$ 6.126.665,96

Seis Milhões Cento e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa e Seis centavos


FRANCISCO
CRISTYANO DE
OLIVEIRA
PEDROZA:01626630
305

Digitally signed by FRANCISCO
CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial,
ou=33952032000146, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFEB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=REB e CPF
A1, cn=FRANCISCO CRISTYANO DE
OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:48:17 -03'00'


FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE						R\$ 2.854.742,09
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 217.190,00
1.1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 2.171,90	R\$ 217.190,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 78.917,47
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 265,76	R\$ 3.189,12
1.2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	40.521,04	R\$ 1,25	R\$ 50.651,30
1.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.218,63	R\$ 7,71	R\$ 9.395,64
1.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.093,15	R\$ 2,32	R\$ 14.136,11
1.2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	R\$ 1,70	R\$ 1.545,30
1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 153.842,08
1.3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	81.242,08	R\$ 0,13	R\$ 10.561,47
1.3.2	COMP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	40,61	R\$ 3.398,40	R\$ 138.009,02
1.3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.218,30	R\$ 0,96	R\$ 1.169,57
1.3.4	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	SINAPI	TXKM	11.086,53	R\$ 0,37	R\$ 4.102,02
1.4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 874.273,06
1.4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.218,63	R\$ 99,64	R\$ 121.424,29
1.4.2	COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		T	165,76	R\$ 4.541,80	R\$ 752.848,77
1.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM						R\$ 874.273,06
1.5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1.218,63	R\$ 99,64	R\$ 121.424,29
1.5.2	COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		t	165,76	R\$ 4.541,80	R\$ 752.848,77
1.6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 37.024,16
1.6.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	9.945,60	R\$ 0,96	R\$ 9.547,78
1.6.2	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	SINAPI	TXKM	74.260,48	R\$ 0,37	R\$ 27.476,38
1.7	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 483.279,41
1.7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	175.482,72	R\$ 1,06	R\$ 186.011,68
1.7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	707.780,31	R\$ 0,42	R\$ 297.267,73
1.8	SINALIZAÇÃO						R\$ 12.415,45
1.8.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	528,63	R\$ 7,55	R\$ 3.991,16
1.8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 10,93	R\$ 1.598,51
1.8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	19,50	R\$ 350,04	R\$ 6.825,78
1.9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						R\$ 123.527,40
1.9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	147,68	R\$ 83,48	R\$ 12.328,33

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.870,41	R\$ 23,00	R\$ 43.019,43
1.9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	327,91	R\$ 91,67	R\$ 30.059,51
1.9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.635,33	R\$ 19,29	R\$ 31.545,52
1.9.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	327,91	R\$ 12,92	R\$ 4.236,60
1.9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.870,41	R\$ 1,25	R\$ 2.338,01
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA						R\$ 2.007.691,21
2.1	MONTAGEM DO CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 28.719,18
2.1.1	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.381,44	R\$ 7.381,44
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 93,81	R\$ 5.628,60
2.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	160,00	R\$ 57,73	R\$ 9.236,80
2.1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 754,51	R\$ 754,51
2.1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 768,31	R\$ 768,31
2.1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.858,92	R\$ 1.858,92
2.1.7	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.818,00	R\$ 1,70	R\$ 3.090,60
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 37.183,26
2.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	763,90	R\$ 0,48	R\$ 366,67
2.2.2	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	SINAPI	M2	8.741,10	R\$ 0,35	R\$ 3.059,39
2.2.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1.748,22	R\$ 7,71	R\$ 13.478,78
2.2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	8.740,70	R\$ 2,32	R\$ 20.278,42
2.3	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS						R\$ 125.229,52
2.3.1	0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	46,00	R\$ 922,28	R\$ 42.424,88
2.3.2	0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 1.344,58	R\$ 5.378,32
2.3.3	0804295	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	52,00	R\$ 1.363,78	R\$ 70.916,56
2.3.4	0804317	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 1.627,44	R\$ 6.509,76
2.4	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 222.560,47
2.4.1	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	9.693,40	R\$ 21,02	R\$ 203.755,27
2.4.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	9.693,40	R\$ 1,94	R\$ 18.805,20
2.5	CAMADA DE BASE						R\$ 331.894,47
2.5.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	13.324,50	R\$ 2,37	R\$ 31.579,07
2.5.2	4011256	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	SICRO NOVO	m³	3.997,35	R\$ 36,60	R\$ 146.303,01
2.5.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	18.472,31	R\$ 2,00	R\$ 36.944,62

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.5.4	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	69.270,87	R\$ 1,06	R\$ 73.427,12
2.5.5	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	103.906,32	R\$ 0,42	R\$ 43.640,65
2.6	IMPRIMAÇÃO DA BASE						R\$ 81.284,07
2.6.1	COMP	ASFALTO DILUÍDO - CM 30		T	13,32	R\$ 5.776,38	R\$ 76.941,38
2.6.2	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	399,60	R\$ 0,96	R\$ 383,62
2.6.3	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	SINAPI	TXKM	3.636,36	R\$ 0,37	R\$ 1.345,45
2.6.4	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.454,46	R\$ 0,25	R\$ 2.613,62
2.7	PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 115.708,36
2.7.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	10.454,46	R\$ 0,13	R\$ 1.359,08
2.7.2	COMP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	32,41	R\$ 3.398,40	R\$ 110.142,14
2.7.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	972,30	R\$ 0,96	R\$ 933,41
2.7.4	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	SINAPI	TXKM	8.847,93	R\$ 0,37	R\$ 3.273,73
2.8	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=8,00CM						R\$ 599.919,24
2.8.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	836,36	R\$ 99,64	R\$ 83.334,91
2.8.2	COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		T	113,74	R\$ 4.541,80	R\$ 516.584,33
2.9	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						R\$ 12.702,48
2.9.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.412,20	R\$ 0,96	R\$ 3.275,71
2.9.2	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	SINAPI	TXKM	25.477,76	R\$ 0,37	R\$ 9.426,77
2.10	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						R\$ 165.840,15
2.10.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	60.217,92	R\$ 1,06	R\$ 63.831,00
2.10.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	242.878,94	R\$ 0,42	R\$ 102.009,15
2.11	CANTEIROS E CALÇADAS						R\$ 249.179,50
2.11.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.697,20	R\$ 19,29	R\$ 71.318,99
2.11.2	C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	SEINFRA	M	1.509,80	R\$ 39,66	R\$ 59.878,67
2.11.3	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	59,00	R\$ 123,76	R\$ 7.301,84
2.11.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	399,07	R\$ 83,48	R\$ 33.314,36
2.11.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1.811,76	R\$ 23,00	R\$ 41.670,48
2.11.6	C4624	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	314,22	R\$ 91,67	R\$ 28.804,55
2.11.7	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	314,22	R\$ 12,92	R\$ 4.059,72
2.11.8	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.264,71	R\$ 1,25	R\$ 2.830,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	DATA : 12/06/2024 BDI : 26,00%																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição		PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%																			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																					


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.12	SINALIZAÇÃO						R\$ 754,44
2.12.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	82,76	R\$ 7,55	R\$ 624,84
2.12.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 10,93	R\$ 24,59
2.12.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 350,04	R\$ 105,01
2.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 36.716,07
2.13.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.772,12	R\$ 0,71	R\$ 9.068,21
2.13.2	C3279	ESCAVAÇÃO COM ESTOCAGEM DE MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.500,00	R\$ 2,50	R\$ 11.250,00
2.13.3	C3308	RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES	SEINFRA	M2	33.019,60	R\$ 0,10	R\$ 3.301,96
2.13.4	C3283	ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL)	SEINFRA	M3	4.500,00	R\$ 1,88	R\$ 8.460,00
2.13.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.727,00	R\$ 1,70	R\$ 4.635,90
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 1.264.232,66	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 4.862.433,30	
VALOR TOTAL:						R\$ 6.126.665,96	
Seis Milhões Cento e Vinte e Seis Mil Seiscentos e Sessenta e Cinco reais e Noventa e Seis centavos							

FRANCISCO CRISTYANO
DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305

Digitally signed by FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=33992032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e CPF A1, cn=FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:48:46 -03'00'

FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. COMP ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 2.171,90	R\$ 2.171,90
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 2.171,90
VALOR:						R\$ 2.171,90

1.2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,07650000	R\$ 36,3000	R\$ 2,7770
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,45000000	R\$ 87,5300	R\$ 39,3885
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,07650000	R\$ 46,7500	R\$ 3,5764
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	0,67500000	R\$ 50,5300	R\$ 34,1078
TOTAL Material:					R\$ 79,8497

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 65,2320
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 65,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 49,8420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,3060

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 448,2700	R\$ 5,6034
TOTAL Serviço:					R\$ 5,6034
VALOR:					R\$ 265,76


1.2.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2461
VALOR:					R\$ 1,25

1.2.3. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 62,59	R\$ 1,27
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 140,67	R\$ 3,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%				
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE		VERSÃO				
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA		MES				
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO		SINAPI				
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
				SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%		47,67%	
				Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 84,46	R\$ 1,27
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 171,50	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,71
VALOR:						R\$ 7,71

1.2.4. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 62,59	R\$ 0,37
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 140,67	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32
VALOR:						R\$ 2,32


1.2.5. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 136,1300	R\$ 1,7016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7016
VALOR:						R\$ 1,70

1.3.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 97,6900	R\$ 0,0534
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 15,6100	R\$ 0,0171
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 15,7800	R\$ 0,0051
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 36,6400	R\$ 0,0082
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 4,0700	R\$ 0,0013
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 5,6600	R\$ 0,0013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0864
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00246171	R\$ 18,4600	R\$ 0,0454
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0454

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%			
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,06%	47,67%
					Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 0,13

1.3.2. COMP EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 3.398,40	R\$ 3.398,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.398,40
VALOR:						R\$ 3.398,40

1.3.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 95,36	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 306,95	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 0,96


1.3.4. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 95,36	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 306,95	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 30,6200	R\$ 1,2514
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 72,4200	R\$ 0,1889
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 41,1500	R\$ 0,5904
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 85,4200	R\$ 2,4883
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 24,8500	R\$ 0,3890
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 41,4100	R\$ 1,1523

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 51,6400	R\$ 0,7185
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 88,3100	R\$ 2,6109
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3897

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	19,80000000	R\$ 0,1600
TOTAL Material:					R\$ 3,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46956522	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6682

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 1,7500
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,3100
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 53,4300
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 33,2000
TOTAL Serviço:					R\$ 78,4145

VALOR:	R\$ 99,64
---------------	------------------

1.4.2. COMP CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		T	1,00000000	R\$ 4.541,80
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 4.541,80

VALOR:	R\$ 4.541,80
---------------	---------------------


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 30,6200
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 72,4200
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 41,1500
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 85,4200
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 24,8500
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 41,4100
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 51,6400
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 88,3100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3897

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	19,80000000	R\$ 0,1600
TOTAL Material:					R\$ 3,1680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO			
				Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46956522	R\$ 18,4600	R\$ 8,6682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6682

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 1,7500	R\$ 0,5390
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,3100	R\$ 1,0195
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 53,4300	R\$ 41,9960
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 33,2000	R\$ 34,8600
TOTAL Serviço:						R\$ 78,4145
VALOR:						R\$ 99,64

1.5.2. COMP CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (t)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70		t	1,00000000	R\$ 4.541,80	R\$ 4.541,80
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 4.541,80
VALOR:						R\$ 4.541,80


1.6.1. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 95,36	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 306,95	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 0,96

1.6.2. 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)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 95,36	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 306,95	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		
				Composição		PRÓPRIA		
						HORA		
						MES		
						84,44%		
						-		
						85,06%		
						47,48%		
						0,00%		
						0,00%		

1.7.1. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 85,11	R\$ 0,14
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	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 231,93	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06
VALOR:						R\$ 1,06

1.7.2. 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 85,11	R\$ 0,05
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	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 231,93	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42


1.8.1. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,3800	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 42,8400	R\$ 0,3060
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 48,8600	R\$ 0,0698
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 86,2300	R\$ 0,4927
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 10,1100	R\$ 0,0144
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 22,0800	R\$ 0,1262
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0091

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,24750000	R\$ 7,2800	R\$ 1,8018
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 15,9900	R\$ 3,5978
TOTAL Material:						R\$ 5,3996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05142857	R\$ 18,4600	R\$ 0,9494
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00642857	R\$ 29,2700	R\$ 0,1882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 7,55

1.8.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 21,3800	R\$ 0,2851
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 42,8400	R\$ 0,3808
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 48,8600	R\$ 0,7600
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 86,2300	R\$ 0,5749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,24750000	R\$ 7,2800	R\$ 1,8018
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,26100000	R\$ 15,9900	R\$ 4,1734
TOTAL Material:						R\$ 5,9752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9536
VALOR: R\$ 10,93						

1.8.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 27,3800	R\$ 24,6420
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 59,6600	R\$ 5,9660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,6080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,5400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	1,35000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,4040
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,45000000	R\$ 577,5000	R\$ 259,8750
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 22,1100	R\$ 29,8485
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 10,4900	R\$ 4,7205
TOTAL Material:						R\$ 296,3880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1744
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7884

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 236,1600	R\$ 4,2509
TOTAL Serviço:						R\$ 4,2509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 350,04

1.9.1. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51750000	R\$ 119,5800	R\$ 61,8827
TOTAL Material:					R\$ 61,8827	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,5982
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5982	

VALOR: R\$ 83,48

1.9.2. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,39	R\$ 5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,76	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 222,46	R\$ 15,34
TOTAL Serviço:					R\$ 15,34	

VALOR: R\$ 23,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00819000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1794
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8946
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,49500000	R\$ 67,3800	R\$ 33,3531
TOTAL Material:					R\$ 36,1116	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 34,7904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 20,7675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5579	

VALOR: R\$ 91,67

1.9.4. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,3900	R\$ 1,9755
TOTAL Material:						R\$ 1,9755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,2616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4151

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5500	R\$ 1,1375
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 236,1600	R\$ 8,0294
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 1,8100	R\$ 0,0670
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,0300	R\$ 0,6605
TOTAL Serviço:						R\$ 9,8944
VALOR:						R\$ 19,29

1.9.5. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 7,33	R\$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,07200000	R\$ 9,05	R\$ 0,65
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,19215000	R\$ 16,89	R\$ 3,24
TOTAL Material:						R\$ 3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,92	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,76	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,00
VALOR:						R\$ 12,92


1.9.6. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2461
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2461
VALOR:						R\$ 1,25

2.1.1. C0371 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 223,0000	R\$ 100,3500
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	13,50000000	R\$ 6,8900	R\$ 93,0150
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 28,4900	R\$ 25,6410
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 81,5300	R\$ 36,6885

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 38,2700	R\$ 17,2215
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	26,55000000	R\$ 35,9500	R\$ 954,4725
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 7,2200	R\$ 3,2490
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 11,0900	R\$ 4,9905
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,35000000	R\$ 12,1400	R\$ 16,3890
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 4,5700	R\$ 6,1695
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 8,1500	R\$ 3,6675
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,35000000	R\$ 53,1200	R\$ 71,7120
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	42,30000000	R\$ 1,7400	R\$ 73,6020
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 11,2800	R\$ 20,3040
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 3,8900	R\$ 7,0020
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 100,9600	R\$ 45,4320
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 67,4600	R\$ 30,3570
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	22,50000000	R\$ 22,1100	R\$ 497,4750
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 17,2300	R\$ 15,5070
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 47,0400	R\$ 21,1680
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 34,4300	R\$ 15,4935
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 23,1300	R\$ 10,4085
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	11,38500000	R\$ 1,7200	R\$ 19,5822
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	5,14350000	R\$ 36,6400	R\$ 188,4578
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,25000000	R\$ 5,8700	R\$ 13,2075
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 25,0600	R\$ 225,5400
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	1,35000000	R\$ 16,7600	R\$ 22,6260
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 17,9900	R\$ 8,0955
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 15,8200	R\$ 21,3570
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 6,9100	R\$ 9,3285
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 10,7500	R\$ 14,5125
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 4,3300	R\$ 11,6910
TOTAL Material:						R\$ 2.604,7130

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	54,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.304,6400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	13,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 326,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	67,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 1.246,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.876,8500

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	R\$ 309,3700	R\$ 133,6478
C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	R\$ 43,2900	R\$ 1.766,2320
TOTAL Serviço:					R\$ 1.899,8798
VALOR:					R\$ 7.381,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,28462500	R\$ 6,8900	R\$ 1,9611
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,04617000	R\$ 11,0900	R\$ 0,5120
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,04617000	R\$ 4,5700	R\$ 0,2110
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	1,44450000	R\$ 1,7400	R\$ 2,5134
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,03078000	R\$ 11,2800	R\$ 0,3472
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,04617000	R\$ 3,8900	R\$ 0,1796
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,76923000	R\$ 22,1100	R\$ 17,0077
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04617000	R\$ 17,2300	R\$ 0,7955
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,04617000	R\$ 36,6400	R\$ 1,6917
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,30771000	R\$ 25,0600	R\$ 7,7112
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,09207000	R\$ 16,7600	R\$ 1,5431
TOTAL Material:						R\$ 34,4735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92313000	R\$ 24,1600	R\$ 22,3028
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46152000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1503
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15389000	R\$ 18,4600	R\$ 21,3008
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,7539


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 309,3700	R\$ 4,5787
TOTAL Serviço:						R\$ 4,5787
VALOR:						R\$ 93,81

2.1.3. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 26,21	R\$ 0,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 27,60	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55228500	R\$ 24,54	R\$ 13,55
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01925999	R\$ 13,27	R\$ 0,25
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,44999999	R\$ 29,12	R\$ 13,10
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,26338500	R\$ 49,55	R\$ 13,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 39,95
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,55	R\$ 3,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,09	R\$ 13,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 271,01	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 57,73
---------------	------------------

2.1.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 81,8600	R\$ 36,8370
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	27,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 251,9100
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 6,0200	R\$ 10,8360
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 4,1400	R\$ 3,7260
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 7,1400	R\$ 19,2780
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 53,2800	R\$ 23,9760
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,4850
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 29,1500	R\$ 13,1175
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 601,7000	R\$ 270,7650
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 272,4000	R\$ 122,5800
TOTAL Material:						R\$ 754,5105


VALOR:	R\$ 754,51
---------------	-------------------

2.1.5. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 19,6900	R\$ 8,8605
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	0,45000000	R\$ 100,7900	R\$ 45,3555
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,4000	R\$ 28,8000
I10268	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	0,22500000	R\$ 584,7500	R\$ 131,5688
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 34,5400	R\$ 155,4300
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 15,1800	R\$ 34,1550
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 14,2000	R\$ 3,1950
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 8,5600	R\$ 15,4080
TOTAL Material:						R\$ 422,7728

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 173,9520
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 132,9120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 306,8640

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 309,3700	R\$ 38,6713
TOTAL Serviço:						R\$ 38,6713
VALOR:						R\$ 768,31

2.1.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 24,1600	R\$ 13,0464
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,9684
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,0148

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 48,5200	R\$ 349,3440
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 80,6000	R\$ 739,9080
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 328,4900	R\$ 55,7119
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 6,9400	R\$ 111,0400
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 309,3700	R\$ 44,5493
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 272,2000	R\$ 114,8684
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 44,0300	R\$ 420,4865
TOTAL Serviço:						R\$ 1.835,9081
VALOR:						R\$ 1.858,92


2.1.7. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 136,1300	R\$ 1,7016
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,7016
VALOR:						R\$ 1,70

2.2.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,76	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.2.2. 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 68,94	R\$ 0,16
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 150,91	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,02	R\$ 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,76	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10

VALOR:	R\$ 0,35
---------------	-----------------

2.2.3. 100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 62,59	R\$ 1,27
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 140,67	R\$ 3,75
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 84,46	R\$ 1,27
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 171,50	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,71


VALOR:	R\$ 7,71
---------------	-----------------

2.2.4. 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 62,59	R\$ 0,37
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 140,67	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,32

VALOR:	R\$ 2,32
---------------	-----------------

2.3.1. 0804191 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,8008	R\$ 116,9519	R\$ 308,8008
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 308,8008

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,1110

Custo Horário da Execução: R\$ 359,9118

Produção da Equipe: 1,55625

Custo Unitário da Execução: R\$ 231,2686

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m				
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 475,8660

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial				
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	R\$ 204,2000	R\$ 168,2608
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 54,2100	R\$ 43,3680
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 215,1437

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,70800300	0,00	R\$ 2,6600	0,00	R\$ 2,1300	0,00	R\$ 1,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 922,2783
VALOR:										R\$ 922,28


2.3.2. 0804233 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais				
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,51000000	R\$ 54,2100	R\$ 623,9571
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.344,5765
Custo Direto Total:					R\$ 1.344,5765
VALOR:					R\$ 1.344,58

2.3.3. 0804295 Corpo de BTTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 308,8008	R\$ 116,9519	R\$ 308,8008
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 308,8008	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,70000000	18,9300	51,1110
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,1110

Custo Horário da Execução: R\$ 359,9118

Produção da Equipe: 1,03750

Custo Unitário da Execução: R\$ 346,9029

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	m	1,35000000	R\$ 528,7400	R\$ 713,7990
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 713,7990

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,02204000	R\$ 239,2700	R\$ 5,2735
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,24600000	R\$ 204,2000	R\$ 254,4332
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 54,2100	R\$ 43,3680
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 303,0747

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,06200450	0,00	R\$ 2,6600	0,00	R\$ 2,1300	0,00	R\$ 1,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 1.363,7766

VALOR: R\$ 1.363,78

2.3.4. 0804317 Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,81100000	R\$ 237,2800	R\$ 904,2741
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,34000000	R\$ 54,2100	R\$ 723,1614
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.627,4355


Custo Direto Total: R\$ 1.627,4355

VALOR: R\$ 1.627,44

2.4.1. 101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02230000	R\$ 85,11	R\$ 1,89
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07360000	R\$ 231,93	R\$ 17,07
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 84,46	R\$ 0,20
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	R\$ 171,50	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 18,76	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 21,02

2.4.2. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,6200	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 72,4200	R\$ 0,6437
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 35,4900	R\$ 0,0647
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 77,9800	R\$ 0,2045
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,2000	R\$ 0,0017
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,1000	R\$ 0,0114
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 53,4100	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 111,1000	R\$ 0,4938
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 15,7800	R\$ 0,0119
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 36,6400	R\$ 0,1352
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5669

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3692
VALOR:						R\$ 1,94

2.5.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 71,55	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
				Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 211,25	R\$ 0,21
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 101,27	R\$ 0,81
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 218,08	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 68,52	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 136,57	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,76	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 2,37

2.5.2. 4011256 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 327,9307	R\$ 85,8199	R\$ 286,7719
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 4,6656	R\$ 3,2490	R\$ 4,1273
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,8330	R\$ 122,1777	R\$ 283,8330
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 251,7818	R\$ 121,2704	R\$ 233,5102
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 211,3735	R\$ 92,5131	R\$ 199,4875
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6200	0,3800	R\$ 140,2315	R\$ 49,3267	R\$ 105,6876
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.113,4175

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,90000000	18,9300	17,0370
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,0370

Custo Horário da Execução: R\$ 1.130,4545

Produção da Equipe: 150,88000


Custo Unitário da Execução: R\$ 7,4924

Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,1019

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,18567000	R\$ 134,2600	R\$ 24,9281
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 24,9281

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	--	------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO		SINAPI		
				Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	0,77019000	R\$ 1,3200	R\$ 1,0167
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,0167

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,27850500	R\$ 1,7200
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,44411000	R\$ 1,7900
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,0640

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO		
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$			
M0191		Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,27850500	0,00	R\$ 1,1800	0,00	R\$ 0,9400	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
4016096		Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,44411000	0,00	R\$ 1,1800	0,00	R\$ 0,9400	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:										R\$ 36,6031	
VALOR:										R\$ 36,60	

2.5.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 85,11
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 231,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,00
VALOR:					R\$ 2,00


2.5.4. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 85,11
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 231,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,06
VALOR:					R\$ 1,06

2.5.5. 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 85,11	R\$ 0,05
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 231,93	R\$ 0,37

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,42
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,42
---------------	-----------------

2.6.1. COMP ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	ASFALTO DILUÍDO - CM 30		T	1,00000000	R\$ 5.776,38	R\$ 5.776,38

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 5.776,38
-----------------------	--------------

VALOR:	R\$ 5.776,38
---------------	---------------------

2.6.2. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 95,36	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 306,95	R\$ 0,85

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,96
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,96
---------------	-----------------

2.6.3. 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)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 95,36	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 306,95	R\$ 0,33

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,37
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,37
---------------	-----------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
					SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO			
				Composição		PRÓPRIA			
						84,44%		47,48%	
						-		-	
						85,06%		47,67%	
						0,00%		0,00%	

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 97,6900	R\$ 0,0751
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 15,6100	R\$ 0,0240
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 15,7800	R\$ 0,0051
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 36,6400	R\$ 0,0163
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 4,0700	R\$ 0,0013
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 5,6600	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1243

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00692308	R\$ 18,4600	R\$ 0,1278
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1278
VALOR:						R\$ 0,25

2.7.1. C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,1500	R\$ 0,0000
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 97,6900	R\$ 0,0534
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 15,6100	R\$ 0,0171
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 15,7800	R\$ 0,0051
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 36,6400	R\$ 0,0082
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 4,0700	R\$ 0,0013
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 5,6600	R\$ 0,0013
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0864


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00246171	R\$ 18,4600	R\$ 0,0454
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0454
VALOR:						R\$ 0,13

2.7.2. COMP EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C		T	1,00000000	R\$ 3.398,40	R\$ 3.398,40
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.398,40
VALOR:						R\$ 3.398,40

2.7.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 95,36	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 306,95	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 0,96

2.7.4. 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 95,36	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 306,95	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 0,37


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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 30,6200	R\$ 1,2514
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 72,4200	R\$ 0,1889
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 41,1500	R\$ 0,5904
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 85,4200	R\$ 2,4883
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 24,8500	R\$ 0,3890
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 41,4100	R\$ 1,1523
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 51,6400	R\$ 0,7185
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 88,3100	R\$ 2,6109
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,3897

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	19,80000000	R\$ 0,1600	R\$ 3,1680
TOTAL Material:						R\$ 3,1680

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46956522	R\$ 18,4600	R\$ 8,6682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6682

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	R\$ 1,7500	R\$ 0,5390
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,30800000	R\$ 3,3100	R\$ 1,0195
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,78600000	R\$ 53,4300	R\$ 41,9960
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,05000000	R\$ 33,2000	R\$ 34,8600
TOTAL Serviço:					R\$ 78,4145
VALOR:					R\$ 99,64

2.8.2. COMP CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.541,80	R\$ 4.541,80
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 4.541,80
VALOR:					R\$ 4.541,80

2.9.1. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00120000	R\$ 95,36	R\$ 0,11
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00280000	R\$ 306,95	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,96
VALOR:					R\$ 0,96

2.9.2. 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)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00050000	R\$ 95,36	R\$ 0,04
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00110000	R\$ 306,95	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37

2.10.1. 95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00170000	R\$ 85,11	R\$ 0,14
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	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 231,93	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06
VALOR:						R\$ 1,06

2.10.2. 93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00070000	R\$ 85,11	R\$ 0,05
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	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 231,93	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42

2.11.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 4,3900	R\$ 1,9755
TOTAL Material:						R\$ 1,9755


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,2616
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4151

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5500	R\$ 1,1375
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 236,1600	R\$ 8,0294
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 1,8100	R\$ 0,0670
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,0300	R\$ 0,6605
TOTAL Serviço:						R\$ 9,8944
VALOR:						R\$ 19,29

2.11.2. C3112 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
					SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,28350000	R\$ 6,0500	R\$ 1,7152
TOTAL Material:						R\$ 1,7152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4349
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 18,4600	R\$ 0,6646
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0995

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00130000	R\$ 47,0100	R\$ 0,0611
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,27000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,7785
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,09400000	R\$ 236,1600	R\$ 22,1990
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 44,0300	R\$ 8,8060
TOTAL Serviço:						R\$ 36,8446
VALOR:						R\$ 39,66

2.11.3. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 7,7100	R\$ 14,2635
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,0050
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 245,0300	R\$ 18,8673
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 44,0300	R\$ 9,6866
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 89,3400	R\$ 75,9390
TOTAL Serviço:						R\$ 123,7614
VALOR:						R\$ 123,76


2.11.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51750000	R\$ 119,5800	R\$ 61,8827
TOTAL Material:						R\$ 61,8827
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,5982
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5982
VALOR:						R\$ 83,48

2.11.5. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,39	R\$ 5,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,76	R\$ 1,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/02 COM DESONERAÇÃO		HORA	
				Composição		PRÓPRIA		MES	
								84,44%	
								-	
								47,48%	
								-	
								47,67%	
								0,00%	
								0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,66
--	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 222,46	R\$ 15,34
TOTAL Serviço:					R\$ 15,34	
VALOR:					R\$ 23,00	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00819000	R\$ 83,5800	R\$ 0,6845
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22850000	R\$ 0,9600	R\$ 1,1794
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8946
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,49500000	R\$ 67,3800	R\$ 33,3531
TOTAL Material:					R\$ 36,1116	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,44000000	R\$ 24,1600	R\$ 34,7904
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 18,4600	R\$ 20,7675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5579	
VALOR:					R\$ 91,67	


2.11.7. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 7,33	R\$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,07200000	R\$ 9,05	R\$ 0,65
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,19215000	R\$ 16,89	R\$ 3,24
TOTAL Material:					R\$ 3,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 24,92	R\$ 6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 18,76	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,00	
VALOR:					R\$ 12,92	

2.11.8. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2461	
VALOR:					R\$ 1,25	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.12.1. C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,3800	R\$ 0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 42,8400	R\$ 0,3060
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 48,8600	R\$ 0,0698
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 86,2300	R\$ 0,4927
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 10,1100	R\$ 0,0144
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 22,0800	R\$ 0,1262
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0091

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,24750000	R\$ 7,2800	R\$ 1,8018
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 15,9900	R\$ 3,5978
TOTAL Material:						R\$ 5,3996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05142857	R\$ 18,4600	R\$ 0,9494
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00642857	R\$ 29,2700	R\$ 0,1882
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1376

VALOR: R\$ 7,55

2.12.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	R\$ 21,3800	R\$ 0,2851
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 42,8400	R\$ 0,3808
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	R\$ 48,8600	R\$ 0,7600
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	R\$ 86,2300	R\$ 0,5749
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0008

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,24750000	R\$ 7,2800	R\$ 1,8018
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,26100000	R\$ 15,9900	R\$ 4,1734
TOTAL Material:						R\$ 5,9752


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9536

VALOR: R\$ 10,93

2.12.3. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88		FONTES		VERSÃO		
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SEINFRA		SICRO		
				SINAPI		Composição			

I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 27,3800	R\$ 24,6420
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 59,6600	R\$ 5,9660
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,6080

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,90000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,5400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	1,35000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,4040
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,45000000	R\$ 577,5000	R\$ 259,8750
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,35000000	R\$ 22,1100	R\$ 29,8485
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3'X1 1/2"	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 10,4900	R\$ 4,7205
TOTAL Material:					R\$ 296,3880	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,1744
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7884	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 236,1600	R\$ 4,2509
TOTAL Serviço:					R\$ 4,2509	
VALOR:					R\$ 350,04	

2.13.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 1,5700	R\$ 0,7065
TOTAL Material:					R\$ 0,7065	
VALOR:					R\$ 0,71	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,6400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01724138	R\$ 94,9000	R\$ 1,6362
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,6362	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04655173	R\$ 18,4600	R\$ 0,8593
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8593	
VALOR:					R\$ 2,50	

2.13.3. C3308 RECONFORMAÇÃO DA FAIXA DE DOMÍNIO, EMPRÉSTIMOS, JAZIDAS E TALUDES (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	DATA : 12/06/2024		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,6400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00066667	R\$ 94,9000	R\$ 0,0633
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0633

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00180000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0332
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0332
					VALOR:	R\$ 0,10

2.13.4. C3283 ESPALHAMENTO DO MATERIAL EXPURGADO (TERRA VEGETAL) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,6400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01298701	R\$ 94,9000	R\$ 1,2325
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,2325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03506494	R\$ 18,4600	R\$ 0,6473
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,6473
					VALOR:	R\$ 1,88

2.13.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 136,1300	R\$ 1,7016
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,7016
					VALOR:	R\$ 1,70

Digitally signed by FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
 DN: cn=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=33952032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1, ou=FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
 Date: 2024.06.11 16:49:16 -03'00'

FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	META 1 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PEDRA TOSCA EXISTENTE	R\$ 2.854.742,09	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 570.948,42	R\$ 570.948,42	R\$ 570.948,42	R\$ 570.948,42	R\$ 570.948,41	R\$ 2.854.742,09
2	META 2 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE DE SOLO BRITA	R\$ 2.007.691,21	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 401.538,24	R\$ 401.538,24	R\$ 401.538,24	R\$ 401.538,24	R\$ 401.538,25	R\$ 2.007.691,21
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.264.232,66	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 252.846,53	R\$ 252.846,53	R\$ 252.846,53	R\$ 252.846,53	R\$ 252.846,54	R\$ 1.264.232,66
		R\$ 6.126.665,96	R\$ 1.225.333,19	R\$ 1.225.333,19	R\$ 1.225.333,19	R\$ 1.225.333,19	R\$ 1.225.333,20	R\$
			R\$ 1.225.333,19	R\$ 2.450.666,38	R\$ 3.675.999,57	R\$ 4.901.332,76	R\$ 6.126.665,96	6.126.665,96

FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05

FRANCISCO
CRISTYANO DE
OLIVEIRA
PEDROZA:016266
30305

Digitally signed by FRANCISCO
CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial,
ou=33952032000146, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1,
cn=FRANCISCO CRISTYANO DE
OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:49:42 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 CMB LOCAÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024 BDI : 26,00%																			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,00%
R	Riscos	0,99%
	TOTAL	5,79%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,00%

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

FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05

FRANCISCO
CRISTYANO DE
OLIVEIRA
PEDROZA:0162663
0305

Digitally signed by FRANCISCO
CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial,
ou=339520320001146, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARALTERNATIVE, ou=RFB e-CPF A1,
cn=FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA
PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:50:08 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1088225-88	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N° 945142/2023/MCIDADES/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1088225-88	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SICRO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA
CNPJ: 016.266.303-05

FRANCISCO
CRISTYANO DE
OLIVEIRA
PEDROZA:0162663
0305

Digitally signed by FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=3395.2032000146, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RAUTERNAUTIVE, ou=RFB e CPF A1, cn=FRANCISCO CRISTYANO DE OLIVEIRA PEDROZA:01626630305
Date: 2024.06.11 16:50:43 -03'00'