


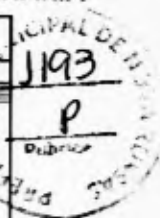


COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO (Auxiliares)

Handwritten marks: a large 'X' and a signature-like mark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 906798/2020(MDR/CAIXA)	DATA: 20/09/2021	BOL: 26,00%																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>53,88%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>53,88%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	IMP.	SINAPI	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	53,88%	47,76%	09/2021	SINAPI	202105 COM DESCONEGAÇÃO	53,88%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	IMP.																			
	SINAPI	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	53,88%	47,76%	09/2021																			
SINAPI	202105 COM DESCONEGAÇÃO	53,88%	47,76%	09/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																							



95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,005900000	10,05	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					6,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,05	


88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,52	0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,55	0,55
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,18	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,000000000	10,05	10,05
TOTAL MAO DE OBRA:					10,05	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:					0,05	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,69	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					4,60	
VALOR COM ENCARGOS:					11,29	

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,005900000	24,85	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,14	

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,52	0,52
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,55	0,55
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	0,06	0,06
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					1,18	

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 8067962620MORCAIXA																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA : 20/06/2021 BDI : 26,30% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIA</th> <th>PREÇO</th> <th>PERC.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>26,30%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,88%</td> <td>47,76%</td> <td>26,30%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	QUANTIA	PREÇO	PERC.	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	26,30%	SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	26,30%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	QUANTIA	PREÇO	PERC.																		
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	26,30%																		
SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	26,30%																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																			

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	24,65	24,65
TOTAL MAO DE OBRA:					24,65
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					14,68
VALOR ENCARGOS (83,88%):					11,30
VALOR COM ENCARGOS:					25,98

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,25	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,39
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	11,91	0,87
TOTAL MATERIAL:					0,87
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	11,29	1,32
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	25,98	6,09
TOTAL SERVICO:					7,41
VALOR SEM ENCARGOS:					8,50
VALOR ENCARGOS (83,88%):					3,17
VALOR COM ENCARGOS:					8,87



12759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0600	137,8330
TOTAL MATERIAL:					137,8330
VALOR SEM ENCARGOS:					137,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					137,83

12760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97
VALOR COM ENCARGOS:					22,87

10716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)					
--	--	--	--	--	--

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 806796/2020/MDR/CAIXA	DATA: 20/08/2021	BDI: 26,32%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA 227.1 COM DESIGNAÇÃO 83.85% 47.76% SINAPI 20198 COM DESIGNAÇÃO 83.85% 47.76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,02% 0,02%	
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	137,8300	137,8300
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,7000	36,7778
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	1,0000	3,5331
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,96670000	0,8000	61,3334
TOTAL MATERIAL:					261,3400	
VALOR SEM ENCARGOS:					248,27	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,87	
VALOR COM ENCARGOS:					261,34	

96390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00360000	12,42	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02	
VALOR ENCARGOS (83.86%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,04	

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,87	


MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,42	12,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,42	

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,38	
VALOR ENCARGOS (83.86%):					0,66	
VALOR COM ENCARGOS:					13,04	

96378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	8,19	0,13

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020/MDR/CAIXA
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
		DATA: 20/09/2021 BDI: 28,00% FONTE VERSÃO HORA MES REF. SINAPI 021.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,75% 09/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,75% 09/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 1,00% 1,00%

1196
P
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS


TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,05
VALOR COM ENCARGOS:	0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					5,46
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:					9,19
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					10,84
VALOR ENCARGOS (83,88%):					4,34
VALOR COM ENCARGOS:					14,73

89029 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	728.991,00	22,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,67
VALOR SEM ENCARGOS:					22,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					22,67

89030 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÁMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	728.991,00	5,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,13
VALOR SEM ENCARGOS:					5,13
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,13

COPA ENGENHARIA LTDA
EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 060038906-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 20/09/2021	BDI: 28.00%																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 006796/2020/MOR/CAIXA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DEONORAÇÃO</td> <td>03.85%</td> <td>47.78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.105 COM DEONORAÇÃO</td> <td>03.85%</td> <td>47.78%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0.00%</td> <td>0.00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SINAPI	027.1 COM DEONORAÇÃO	03.85%	47.78%	06/2021	SINAPI	202.105 COM DEONORAÇÃO	03.85%	47.78%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.																			
	SINAPI	027.1 COM DEONORAÇÃO	03.85%	47.78%	06/2021																			
	SINAPI	202.105 COM DEONORAÇÃO	03.85%	47.78%	06/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	0.00%																					
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																							
LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																							

95386 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,71	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,06	
VALOR COM ENCARGOS:					0,11	

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,68	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:					13,71	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,29	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,30	
VALOR COM ENCARGOS:					18,60	

89031 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,87	22,87
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JURDS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,10	5,10
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
TOTAL SERVIÇO:					46,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,30	
VALOR COM ENCARGOS:					46,27	

6724 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 906796/2020/MCR/CAIXA	DATA: 23/03/2021	BDI: 28,00%		
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE	VERSÃO	NOVA	MIS
	LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	021 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	728.991,00	40,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						40,53
VALOR SEM ENCARGOS:						40,53
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						40,53

83817 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	10,44000000	4,59	47,91
TOTAL MATERIAL:					47,91
VALOR SEM ENCARGOS:					47,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,91

89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	SINAPI	H	1,00000000	22,67	22,67
89030	SINAPI	H	1,00000000	5,10	5,10
5724	SINAPI	H	1,00000000	40,53	40,53
53817	SINAPI	H	1,00000000	47,91	47,91
88324	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
TOTAL SERVIÇO:					134,71
VALOR SEM ENCARGOS:					128,41
VALOR ENCARGOS (83,88%):					6,30
VALOR COM ENCARGOS:					134,71

89870 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00004000	469.317,40	18,77
00037743	SINAPI	UN	0,00004000	195.616,95	7,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,59
VALOR SEM ENCARGOS:					26,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					26,59

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906756/2020/MERCADO																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA: 20/09/2021 BDI: 26,00%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>MEC</th> <th>MS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMRA</td> <td>227</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222108</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEC	MS	SEMRA	227	COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	SINAPI	222108	COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	NOVA	MEC	MS																		
SEMRA	227	COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%																		
SINAPI	222108	COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%																		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																		

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000290	468.317,40	1,36
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000290	195.616,95	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						1,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,92

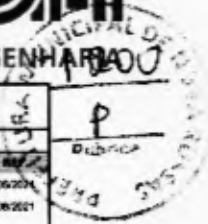
89871 - CAMINHAO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	468.317,40	3,47
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	195.616,95	1,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,91

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	12,02	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						13,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 060038996-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020/MCR/CAIXA	DATA: 20/08/2021	BDI: 28,00%				
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	AN:	
	LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI:	227105 COM DEBONDEAÇÃO: 83,88%	47,76%	06/2021		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI:	202105 COM DEBONDEAÇÃO: 83,88%	47,76%	06/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%	0,00%				

95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						11,24
VALOR ENCARGOS (83,88%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						16,74

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 12/2014 (CHI)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,59	26,59
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91	4,91
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL SERVIÇO:						50,16
VALOR SEM ENCARGOS:						44,86
VALOR ENCARGOS (83,88%):						5,60
VALOR COM ENCARGOS:						50,16

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 12/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	499.317,40	36,19
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	195.516,95	14,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						49,86
VALOR SEM ENCARGOS:						49,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,86


89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 12/2014 (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	29,47000000	4,59	136,28
TOTAL MATERIAL:						136,28
VALOR SEM ENCARGOS:						136,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						136,28

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 12/2014 (CHP)						
--	--	--	--	--	--	--

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES

 ENGRº CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 808798/2020/MDR/CADIA	DATA: 20/09/2021	BDI: 25,30%															
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTES: <table border="1"> <tr> <th>VERBA</th> <th>INDICAÇÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>22711 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,88%</td> <td>47,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>222195 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,88%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERBA	INDICAÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	SINAPI	22711 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,79%	SINAPI	222195 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,78%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VERBA	INDICAÇÃO	PERCENTUAL	VALOR															
SINAPI	22711 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,79%															
SINAPI	222195 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,78%															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																	


SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,59	26,59
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,92	1,92
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,91	4,91
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	49,86	49,86
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	136,26	136,26
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL SERVIÇO:					296,38
VALOR SEM ENCARGOS:					229,78
VALOR ENCARGOS (83,88%):					6,60
VALOR COM ENCARGOS:					236,38

88900 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005000	612.200,20	34,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,28
VALOR SEM ENCARGOS:					34,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,28

88902 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00000780	612.200,20	4,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,65
VALOR SEM ENCARGOS:					4,65
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,65

88367 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00820000	15,51	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,05


 COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL - RNP 080038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 006796/2020/MÉRCIAIRA	DATA:	20/08/2021	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	BRINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	BRAP:	202105 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 6,12

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,48
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,99
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					6,12
VALOR SEM ENCARGOS:					13,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					20,31


88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,28	34,28
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,65	4,65
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL SERVIÇO:					59,24
VALOR SEM ENCARGOS:					63,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					70,24

88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007900	612,200,20	42,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,85
VALOR SEM ENCARGOS:					42,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					42,85

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020/MORCAIXA																				
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
	DATA: 20/08/2021 BDI: 26,00%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>INDICA</th> <th>PREÇO</th> <th>QTD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202-06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,79%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>1,00%</td> <td>1,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	INDICA	PREÇO	QTD	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021	SINAPI	202-06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	1,00%	
FORTE	VERSÃO	INDICA	PREÇO	QTD																	
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021																	
SINAPI	202-06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	06/2021																	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	1,00%																		

88904 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	4,59	68,98
TOTAL MATERIAL:					68,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					68,98	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					68,98	

88907 - ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,28	34,28
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,65	4,65
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,85	42,85
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	68,98	68,98
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL SERVIÇO:					171,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					163,96	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					7,12	
VALOR COM ENCARGOS:					171,07	


12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,8700	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					22,87	

10690 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7000	16,5941
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10890000	1,0000	2,1089
TOTAL MATERIAL:					41,5730	
VALOR SEM ENCARGOS:					28,60	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					41,57	

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2022/MDR/CA/CA	DATA: 20/05/2021	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	FORTE VERBA NOBA RES RRP SEINFRA 0211 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 09/0211 SINAPI 2021/01 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 09/0211 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 1,00% 1,00%	
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

1.204
P
P
P

I2746 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0500	75,2540
TOTAL MATERIAL:					75,2540	
VALOR SEM ENCARGOS:					75,26	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					75,26	

I0688 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2600	75,2600
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7000	16,5941
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	1,0000	2,1069
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,8000	28,4470
TOTAL MATERIAL:					145,2700	
VALOR SEM ENCARGOS:					132,31	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					145,28	


I2786 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000	
VALOR SEM ENCARGOS:					19,88	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					34,30	

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,7000	19,5221
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,89290000	1,0000	2,8929
TOTAL MATERIAL:					47,7149	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,99	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					47,81	

I2785 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,06000000	4,0500	77,9145
TOTAL MATERIAL:					77,9145	

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 808796/2020/MDR/CAIXA	DATA: 20/09/2021	BDI: 26,00%																			
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,88%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2021/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>33,88%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,76%	08/2021	SEINFRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,76%	08/2021																		
SEINFRA	2021/01 COM DESONERAÇÃO	33,88%	47,76%	08/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																					



VALOR SEM ENCARGOS:	77,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	77,91


10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,3000	26,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,86670000	0,7000	19,5221
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69260000	1,0000	2,6926
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,16490000	0,8000	29,7479
TOTAL MATERIAL:					166,1796	
VALOR SEM ENCARGOS:					140,78	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					166,17	

10626 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7000	1,7286
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
TOTAL MATERIAL:					1,9670	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					1,97	

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,7000	1,7286
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,0000	0,2384
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,8000	1,0975
TOTAL MATERIAL:					3,0645	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,06	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					3,06	

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,4500	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,08	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					16,40	
VALOR COM ENCARGOS:					27,48	

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGR CIVIL - RNP 060038898-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 9067962020/MCR/CAIXA	DATA: 20/08/2021	BDI: 26,00%																
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 202.106 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI 202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
VERSÃO	HORA	MES	REP.																
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																
SINAPI 202.106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																			

1.206
P
DIRETOR

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7000	31,2967
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
TOTAL MATERIAL:					33,1618	
VALOR SEM ENCARGOS:					47,76	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,40	
VALOR COM ENCARGOS:					63,16	

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0900	85,8900
TOTAL MATERIAL:					85,8900	
VALOR SEM ENCARGOS:					85,89	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					85,89	


10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7000	31,2967
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,8000	44,7096
TOTAL MATERIAL:					183,7614	
VALOR SEM ENCARGOS:					178,38	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,40	
VALOR COM ENCARGOS:					193,78	

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGº CIVIL - RNP 060038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 906786/2020/INDICAÇÃO	DATA: 20/09/2021	BDI: 28,00%				
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	
	LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	202106	COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	26,92%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	0,00%			


12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7000	5,4371
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
TOTAL MATERIAL:						26,086
VALOR SEM ENCARGOS:						13,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						25,02

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,0900	61,3600
TOTAL MATERIAL:						61,3600
VALOR SEM ENCARGOS:						61,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						61,36

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,3600	61,3600
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,7000	5,4371
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,0000	0,8437
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,5000	6,9900
TOTAL MATERIAL:						93,3700
VALOR SEM ENCARGOS:						93,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						93,38

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	364,069,77	13,51
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	72,850,00	2,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						16,00
VALOR SEM ENCARGOS:						16,00
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						16,00

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014						
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
<p style="text-align: center;">COPA ENGENHARIA LTDA. EDUARDO AGUIAR BENEVIDES ENGº CIVIL - RNP 080038998-0</p>						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 9067962020MORCAIXA																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL, QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA: 20/08/2021 BDI: 26,00%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>AN.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENPA</td> <td>027</td> <td>1</td> <td>08</td> <td>2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105</td> <td>05</td> <td>08</td> <td>2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>1,00%</td> <td>0,02%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	AN.	SENPA	027	1	08	2021	SINAPI	202105	05	08	2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1,00%	0,02%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	AN.																		
SENPA	027	1	08	2021																		
SINAPI	202105	05	08	2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		1,00%	0,02%																			

1.208
 P
 02/08/2021
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO


00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	394.069,77	1,10
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	72.850,00	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,30
VALOR SEM ENCARGOS:						1,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,30

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 09/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	394.069,77	2,83
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	72.850,00	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						3,36
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,36

96347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00360000	12,75	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,50	2,50
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,48
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:						17,23

COPA ENGENHARIA LTDA
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 23/08/2021	BDI: 28,00%			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 002796/2020/MORCAIXA	FONTES:	VERBA	DIÁRIA	IMB	IMP
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	SINAPI	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SINAPI	202 106 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
					1,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1.209
P
06/2021

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,64	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,83	
VALOR COM ENCARGOS:					17,47	

8903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)

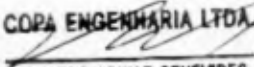
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,00	16,00
91398	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 - IMPOSTOS E JUROS AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
91397	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 - JUROS AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35	3,35
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47	17,47
TOTAL SERVIÇO:					38,12	
VALOR SEM ENCARGOS:					32,29	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,83	
VALOR COM ENCARGOS:					38,12	


6763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	394.069,77	25,33
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008430	72.850,00	4,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,01	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,01	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					30,01	

63831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	4,59	147,81
TOTAL MATERIAL:					147,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					147,81	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					147,81	

COPA ENGENHARIA LTDA

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 906796/2020/MORCAIXA																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA : 23/08/2021 BDI : 26,00% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>PREC</th> <th>IMP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	QUOTA	PREC	IMP.	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021	SINAPI	202/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	QUOTA	PREC	IMP.																		
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021																		
SINAPI	202/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,00	16,00
91398 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 - MANUTENÇÃO E SEGUROS AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
91397 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 - JUROS AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35	3,35
5763 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 - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,01	30,01
53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	147,81	147,81
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47	17,47
TOTAL SERVIÇO:					218,74
VALOR SEM ENCARGOS:					209,91
VALOR ENCARGOS (83,88%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					218,74

88228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	750.000,00	30,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,00
VALOR SEM ENCARGOS:					30,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,00

88229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	750.000,00	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,40
VALOR SEM ENCARGOS:					5,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,40

86363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004299 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	17,66	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

COPA ENGENHARIA LTDA.

 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGI CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906756/2020/MOR/CAIXA																											
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASPÁLTICA																											
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA:</th> <th>20/06/2021</th> <th>BDI:</th> <th>26,00%</th> </tr> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SINAPI</td> <td>027</td> <td>1 COM DEBONIFICAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/09</td> <td>COM DEBONIFICAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>1,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DATA:	20/06/2021	BDI:	26,00%	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS	SINAPI	027	1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021	SINAPI	2021/09	COM DEBONIFICAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	0,00%	
DATA:	20/06/2021	BDI:	26,00%																										
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS																									
SINAPI	027	1 COM DEBONIFICAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021																								
SINAPI	2021/09	COM DEBONIFICAÇÃO	83,86%	47,76%	06/2021																								
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	0,00%																									


VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,10

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	17,66	17,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,66
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICOS:						0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						14,38
VALOR ENCARGOS (83,86%):						8,09
VALOR COM ENCARGOS:						22,44


5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014 (CHI)						
SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,00	30,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,40	5,40
88900	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL SERVICOS:						57,84
VALOR SEM ENCARGOS:						49,78
VALOR ENCARGOS (83,86%):						8,09
VALOR COM ENCARGOS:						57,84

5778 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	750,000,00	48,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						48,22
VALOR SEM ENCARGOS:						48,22

COPA ENGENHARIA LTDA.



 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 080038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020/MORICAIXA																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA : 20/06/2021																				
		BDI : 26,00%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>RES</th> <th>BSF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMFRA</td> <td>027.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>13,80%</td> <td>47,70%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>13,80%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	RES	BSF	SEMFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	13,80%	47,70%	09/2021	SINAPI	202105 COM DEBONERAÇÃO	13,80%	47,70%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORA	RES	BSF																		
SEMFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	13,80%	47,70%	09/2021																		
SINAPI	202105 COM DEBONERAÇÃO	13,80%	47,70%	05/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,22

53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	4,59
TOTAL MATERIAL:					48,21
VALOR SEM ENCARGOS:					48,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,21


5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 (CHP)					
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,40
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,22
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,21
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44
TOTAL SERVIÇO:					170,27
VALOR SEM ENCARGOS:					162,18
VALOR ENCARGOS (83,88%):					8,09
VALOR COM ENCARGOS:					170,27

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					9,98
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (83,88%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,08

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 080038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020/MDR/CAIXA	DATA:	20/09/2021	BDI: 28,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE:	SINAPI	UNID:	
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	15,51
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	TOTAL:	15,51		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,88
MAO DE OBRA						
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:						18,81
SERVICO						
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						13,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,28

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	375.604,15	20,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						20,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						20,01

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)


EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	375.604,15	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,77
VALOR SEM ENCARGOS:						2,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,77

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	20,01	20,01
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
TOTAL SERVIÇO:						43,06
VALOR SEM ENCARGOS:						35,98
VALOR ENCARGOS (83,86%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						43,09

COPA ENGENHARIA LTDA

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGRº CIVIL - RNP 060038998-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 308796/2020MDR/CAIXA																				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA																				
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																				
		DATA : 20/09/2021 BDI : 25,00% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>100%</th> <th>MEB</th> <th>MBP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202105 COM DEGRADAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,78%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,02%</td> <td>0,02%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	100%	MEB	MBP	SEINFRA	027 - COM DEGRADAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021	SINAPI	202105 COM DEGRADAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,02%	0,02%	
FONTE	VERSÃO	100%	MEB	MBP																		
SEINFRA	027 - COM DEGRADAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021																		
SINAPI	202105 COM DEGRADAÇÃO	83,86%	47,78%	09/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,02%	0,02%																			


5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF. 02/2016 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	L/N	0,00006670	375.604,15	25,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,05
VALOR SEM ENCARGOS:						25,05
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,05

73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,550000000	4,59	43,83
TOTAL MATERIAL:						43,83
VALOR SEM ENCARGOS:						43,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						43,83

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF. 02/2016 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,000000000	20,28	60,84
73308	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF. 02/2016	SINAPI	H	1,000000000	20,01	20,01
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUBOS. AF. 02/2016	SINAPI	H	1,000000000	2,77	2,77
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF. 02/2016	SINAPI	H	1,000000000	25,05	25,05
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 02/2016	SINAPI	H	1,000000000	43,83	43,83
TOTAL SERVIÇO:						152,50
VALOR SEM ENCARGOS:						131,17
VALOR ENCARGOS (83,86%):						21,33
VALOR COM ENCARGOS:						152,50

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,000000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30

COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGº CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906798/2025/MDR/CAIXA	DATA: 20/09/2021	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	MORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RFP.

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7000	23,7157
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
TOTAL MATERIAL:						51,9896
VALOR SEM ENCARGOS:						37,57
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						51,99

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,50000000	4,0900	75,7550
TOTAL MATERIAL:						75,7550
VALOR SEM ENCARGOS:						75,75
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						75,75


10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,7600	79,7600
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7000	23,7157
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84380000	0,8000	30,1151
TOTAL MATERIAL:						161,8447
VALOR SEM ENCARGOS:						147,44
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						161,86

12764 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR SEM ENCARGOS:						19,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						34,30

10609 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906796/2020MDF/CAIXA	DATA: 20/09/2021	BDI: 25,00%			
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FORTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA: 83,88%	RES: 47,76%	PROF: 09,00%
	LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SNAP: 2021/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	1,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					

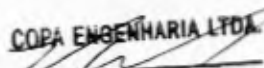
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,7000	18,2143
12702	JURDS	SEINFRA	H	2,51240000	1,0000	2,5124
TOTAL MATERIAL:						40,0867
VALOR SEM ENCARGOS:						31,81
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						46,03

12763 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,3900	77,9145
TOTAL MATERIAL:						77,9145
VALOR SEM ENCARGOS:						77,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						77,91

10722 - COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	77,9100	77,9100
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,02040000	0,7000	18,2143
12702	JURDS	SEINFRA	H	2,51240000	1,0000	2,5124
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,69300000	0,8000	27,7551
TOTAL MATERIAL:						181,88
VALOR SEM ENCARGOS:						137,27
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						151,69

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83,88%):						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						25,30

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702	JURDS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
TOTAL MATERIAL:						62,1578


 COPA ENGENHARIA LTDA.
 EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
 ENGRº CIVIL - RNP 060038996-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 20/08/2021	BDI: 28,00%																
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N°. 906795/2020/MONCAIXA																	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA																	
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL, QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	QUOTA	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	SEINFRA	202/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	QUOTA	PREÇO																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
SEINFRA	202/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																

VALOR SEM ENCARGOS:	47,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	62,16

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					95,0425
VALOR SEM ENCARGOS:					95,09
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					95,09

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0900
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58060000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	58,37140000	0,8000
TOTAL MATERIAL:					211,8400
VALOR SEM ENCARGOS:					187,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					211,84

C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,1600
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	211,8400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,2800
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,0411
VALOR SEM ENCARGOS:					0,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,32

12765 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,88
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 060038996-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 20/09/2021	BDI: 28,00%																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 906795/2020/MONICA/XA																					
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																					
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NBR</th> <th>RES</th> <th>AN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>09/2017</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	NBR	RES	AN	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2017	SINAPI	202/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	NBR	RES	AN																			
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2017																			
SINAPI	202/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	08/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				

VALOR COM ENCARGOS:	28,30
---------------------	-------

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	1,0000	5,0356
TOTAL MATERIAL:					30,9961	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,58	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					70,00	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:					110,4300	
VALOR SEM ENCARGOS:					110,43	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					110,43	

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	1,0000	5,0356
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8000	67,9894
TOTAL MATERIAL:					248,4154	
VALOR SEM ENCARGOS:					234,00	
VALOR ENCARGOS (83,88%):					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					248,42	

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	70,0000	0,0053
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	248,4200	1,8491
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,1600	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	211,9400	1,5935
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,4479	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01500759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3358	

COPA ENGENHARIA LTDA.

EDUARDO AGUIAR BENEVIDES
ENGR CIVIL - RNP 0800388986-0