

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITOS
LOCAL: DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO / ESPACINHA / LAGOA DE SÃO PEDRO / NOVA BETÂNIA / MIGUEL ANTONIO
DATA: 30.04.2020
BASE DE PREÇO: TABELA SEINFRA 26.1
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	V.UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)	SUBTOTAL DO ITEM (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	SEINFRA	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	279,78	1.119,12	1.119,12
1.2	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	2.424,00	2,90	7.029,60	7.029,60
2.0 PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
DISTRITO DE MAJOR SIMPLICIO								
2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.048,00	0,99	4.007,52	4.007,52
2.1.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	M2	4.048,00	1,72	6.962,56	6.962,56
2.2 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)								
2.2.1	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	279,31	177,91	49.691,61	49.691,61
2.3 TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA								
2.3.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 303,00KM	T	3,76	148,83	559,74	559,74
2.4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA								
2.4.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 260KM	T	35,64	148,83	5.303,60	5.303,60
2.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 280 KM	TXKM	3.134,11	0,62	1.943,15	1.943,15
2.5 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 120KM	T	602,71	84,78	51.097,76	51.097,76
DISTRITO DE ESPACINHA								
2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.300,40	0,99	8.217,40	8.217,40
2.1.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	M2	8.300,40	1,72	14.276,69	14.276,69
2.2 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)								
2.2.1	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	572,72	177,91	101.892,34	101.892,34
2.3 TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA								
2.3.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 303,00KM	T	7,71	148,83	1.147,75	1.147,75
2.4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA								
2.4.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 260KM	T	73,07	148,83	10.875,00	10.875,00
2.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 260 KM	TXKM	6.426,47	0,62	3.984,41	3.984,41
2.5 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 120KM	T	1.235,85	84,78	104.775,65	104.775,65
DISTRITO DE LAGOA DE SÃO PEDRO								
2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.500,00	0,99	7.425,00	7.425,00
2.1.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	M2	7.500,00	1,72	12.900,00	12.900,00
2.2 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)								
2.2.1	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	517,49	177,91	92.066,96	92.066,96
2.3 TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA								
2.3.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 303,00KM	T	6,97	148,83	1.037,07	1.037,07
2.4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA								
2.4.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 260KM	T	66,02	148,83	9.826,33	9.826,33
2.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 260 KM	TXKM	5.806,77	0,62	3.600,20	3.600,20
2.5 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	SEINFRA	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 120KM	T	1.116,68	84,78	94.672,23	94.672,23


 Jose Reinaldo Lobo de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600612287
 CREA: 40.206 - D

DISTRITO DE NOVA BETANIA								
2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.640,85	0,99	10.534,44	10.534,44
2.1.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	M2	10.640,85	1,72	18.302,26	18.302,26
2.2 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)								
2.2.1	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	734,21	177,91	130.622,76	130.622,76
2.3 TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA								
2.3.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 303,00KM	T	9,89	148,83	1.471,38	1.471,38
2.4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA								
2.4.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 260KM	T	93,67	148,83	13.941,40	13.941,40
2.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 260 KM	TXKM	8.238,53	0,62	5.107,89	5.107,89
2.5 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 120KM	T	1.584,32	84,78	134.319,07	134.319,07
DISTRITO DE MIGUEL ANTONIO								
2.1 PINTURA DE LIGAÇÃO								
2.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.025,00	0,99	3.984,75	3.984,75
2.1.2	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C, SOBRE PEDRA TOSCA	M2	4.025,00	1,72	6.923,00	6.923,00
2.2 CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - E=3,0CM)								
2.2.1	SINAPI	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	734,21	177,91	130.622,76	130.622,76
2.3 TRANSPORTE DOS LIGANTES ATÉ A OBRA								
2.3.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 303,00KM	T	10,07	148,83	1.499,08	1.499,08
2.4 TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA ATÉ USINA								
2.4.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 260KM	T	95,44	148,83	14.203,92	14.203,92
2.4.2	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. RODOVIA PAVIMENTADA - FILLER - DMT = 260 KM	TXKM	8.393,66	0,62	5.204,07	5.204,07
2.5 TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
2.5.1	SEINFRA	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,41X + 42,23) - DMT 120KM	T	1.614,16	84,78	136.848,27	136.848,27
							VALOR TOTAL SIMPLES	1.207.996,74
							VALOR DO BDI	26,80%
							VALOR TOTAL GERAL	1.531.739,87

CONSIDERAÇÕES GERAIS:

- DISTÂNCIAS ENTRE FORTALEZA E NOVA RUSSAS (OBRA)= 303,00KM
- DISTÂNCIAS ENTRE APRAZÍVEL (USINA) E NOVA RUSSAS (OBRA) = 120,00KM
- DISTÂNCIAS ENTRE FORTALEZA E APRAZÍVEL (USINA)= 260KM


 José Reinaldo Lobo de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0600612287
 CREA: 40.206 - D