

FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:	16/06/2020			
OBRA :		EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO EM CBUQ DA RUA MANUEL BANDEIRA - BAIRRO ROSÁRIO							
REF.:		SEINFRA - JAN 2020 - SEM DESONERAÇÃO			BDI:	24,99%			
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	5.384,06	
1.1	ED-50152 IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	R\$1.109,62	R\$ 1.386,91	R\$	1.386,91	
1.2	ED-50155 IIO-SAN-005	FORNECIMENTO DE BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	2,00	R\$515,00	R\$ 643,70	R\$	1.287,40	
1.3	ED-50145 IIO-CON-045	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	2,00	R\$743,99	R\$ 929,91	R\$	1.859,82	
1.4	ED-50137 IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UNID.	1,00	R\$680,00	R\$ 849,93	R\$	849,93	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA/DEMOLIÇÕES					R\$	9.188,78	
2.1	ED-48490 DEM-PIS-060	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	189,65	R\$11,78	R\$ 14,72	R\$	2.791,65	
2.2	ED-50413 OBR-VIA-207	ALVENARIA POLIÉDRICA, RETIRADA E REASSENTAMENTO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	139,18	R\$20,52	R\$ 25,65	R\$	3.569,97	
2.3	ED-51110 TER-ESC-050	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL	M³	13,28	R\$29,52	R\$ 36,90	R\$	490,03	
2.4	ED-51131 TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M³	32,24	R\$29,52	R\$ 36,90	R\$	1.189,66	
2.5	ED-51123 TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	189,65	R\$2,58	R\$ 3,22	R\$	610,67	
2.6	RO-41370 OBR-VIA-415	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	TON X KM	725,41	R\$0,59	R\$ 0,74	R\$	536,80	
3		DRENAGEM/IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	10.627,99	
3.1	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO- FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ML	379,30	R\$22,42	R\$ 28,02	R\$	10.627,99	
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$	74.980,99	
4.1	RO-51229 OBR-VIA-165	PINTURADELIGAÇÃO(EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) 1ª CAMADA	M²	1198,46	R\$1,42	R\$ 1,77	R\$	2.121,27	
4.2	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA (1ª CAMADA, E = 2,00 CM)	M³	23,97	R\$912,43	R\$ 1.140,45	R\$	27.336,59	
4.3	RO-51229 OBR-VIA-165	PINTURADELIGAÇÃO(EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) 2ª CAMADA	M²	1198,46	R\$1,42	R\$ 1,77	R\$	2.121,27	

FOLHA:		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA:		16/06/2020	
OBRA :		EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECAPEAMENTO EM CBUQ DA RUA MANUEL BANDEIRA - BAIRRO ROSÁRIO						
REF.:		SEINFRA - JAN 2020 - SEM DESONERAÇÃO			BDI:		24,99%	
ITEM	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL	
4.4	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA (2ª CAMADA, E = 3,00 CM)	M³	35,95	R\$912,43	R\$ 1.140,45	R\$ 40.999,18	
4.5	RO-41366	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	2097,31	R\$0,88	R\$ 1,10	R\$ 2.307,04	
4.6	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	159,40	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 95,64	
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 2.598,21	
5.1	RO-42978	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPOIII DA ABNT-PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0,30	R\$358,13	R\$ 447,63	R\$ 134,29	
5.2	RO-42977	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPOIII DA ABNT-PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M²	1,12	R\$385,69	R\$ 482,07	R\$ 539,92	
5.3	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPOIII DA ABNT-PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M²	1,62	R\$371,35	R\$ 464,15	R\$ 751,92	
5.4	RO-42981	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPOIII DA ABNT-PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0,52	R\$395,82	R\$ 494,74	R\$ 257,26	
5.5	RO-41243 OBR-VIA-260	RÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA >0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	44,80	R\$16,34	R\$ 20,42	R\$ 914,82	
						TOTAL	R\$ 102.780,03	
VISTO:								