

Nº OPERAÇÃO 1053810-83	Nº SICONV 867401	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ
			BDI 1 22,11%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>OBRAS DE RECAPEAMENTO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA</b>									
1.1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						521.146,76
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	453,65	BDI 1	553,95	17.768,79
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	614,03	BDI 1	749,79	4.498,74
1.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00	737,66	BDI 1	900,76	5.404,56
1.1.4.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.529,42	BDI 1	1.867,57	1.867,57
1.1.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA.	TXKM	5,138,00	0,51	BDI 1	0,74	3.802,12
1.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						25.989,38
1.2.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	90,61	BDI 1	110,64	8.851,20
1.2.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	7.017,52	BDI 1	8.569,09	17.138,18
1.3.			<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO - 01 - Rua Nicóla Yese e Rua Romana Villas Boas Schuenck</b>						244.731,01
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	2.319,00	5,55	BDI 1	6,90	16.001,10
1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	155,84	1,59	BDI 1	1,94	302,33
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	4.638,00	1,47	BDI 1	1,80	8.348,40
1.3.4.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBQU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	185,52	948,43	BDI 1	1.158,13	214.856,28
1.3.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	185,52	5,84	BDI 1	7,13	1.322,76
1.3.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	927,60	1,02	BDI 1	1,25	1.159,50
1.3.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	8,00	72,73	BDI 1	88,81	710,48
1.3.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSÃO ASFALTICA	UN	8,00	207,82	BDI 1	253,77	2.030,16
1.4.			<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO - 02 - Rua Theofilo Zanetti</b>						323.053,45

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1053810-83	Nº SICONV 867401	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE RECAPAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA
LOCALIDADE SINAPI RIO DE JANEIRO	DATA BASE 06-19 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA	MUNICÍPIO / UF NOVA FRIBURGO - RJ
			BDI 1 22,11%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA</b>									
1.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	3.063,00	5,65	BDI 1	6,90	21.134,70
1.4.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	205,84	1,59	BDI 1	1,94	399,33
1.4.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	6.126,00	1,47	BDI 1	1,80	11.026,80
1.4.4.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUD), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	245,04	948,43	BDI 1	1.158,13	283.788,18
1.4.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	245,04	5,84	BDI 1	7,13	1.747,14
1.4.6.	SINAPI	95803	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.225,20	1,02	BDI 1	1,25	1.531,50
1.4.7.	SINAPI	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	10,00	72,73	BDI 1	88,81	888,10
1.4.8.	SINAPI	74022/3	ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA PENEIRAÇÃO - EMULSAO ASFALTICA	UN	10,00	207,82	BDI 1	253,77	2.537,70
1.5.			<b>SINALIZAÇÃO DAS RUAS</b>						<b>9.584,13</b>
1.5.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UN	6,00	127,94	BDI 1	156,23	937,38
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	387,60	14,14	BDI 1	17,27	6.693,85
1.5.3.	Composição	COMP033	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA REFLETIVA FIXADA EM PÓSTE - (Ref. Seifra - C3299)	M2	2,50	639,72	BDI 1	781,16	1.952,90

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
1063810-83	867401	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	OBRAS DE RECAPEAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
RIO DE JANEIRO	06-19 (N DES.)	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA	NOVA FRIBURGO - RJ	22,11%	0,00%
					BDI 3
					0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICO BAIRRO NOVA SUÍÇA									
						521.446,76			

NOVA FRIBURGO - RJ

Local

Responsável Técnico  
Nome: JETERSON PIRES DE ARAGÃO  
CREA/CAU: 89101141  
ART/RTT: ART 20801902453  
CPF: 011.208.011-00  
PREF. - MAT. 20801902453

RECURSO