

Nº OPERAÇÃO 1057146-36	Nº SICONV 040669/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sarzedo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2019.xls')	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Sarzedo/MG	BDI 1 20,70%	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\$)	
Recapeamento e Pavimentação Asfáltica									277.238,74	
1.			RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	277.238,74	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.066,75	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	306,88	BDI 1	370,40	1.066,75	RA
1.2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. ROUXINOL (ENTRE A RUA DOREMI E A RUA JOSÉ BATISTA FILHO)					-	65.833,44	
1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	2.808,00	1,33	BDI 1	1,61	4.520,88	RA
1.2.2.	SETOP-MG	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	84,24	594,16	BDI 1	717,15	60.412,72	RA
1.2.3.	SETOP-MG	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AGREGADOS PARA USINAGEM)	M3XKM	144,11	1,18	BDI 1	1,42	204,64	RA
1.2.4.	SETOP-MG	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL BETUMINOSO PARA USINAGEM)	TXKM	103,11	0,79	BDI 1	0,95	97,95	RA
1.2.5.	SETOP-MG	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	368,67	1,34	BDI 1	1,62	597,25	RA
1.3.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA AV. A (ENTRE O CAMPO DE FUTEBOL E A PONTE DO CÓRREGO ENGENHO SECO)					-	87.521,05	
1.3.1.	SETOP	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3.744,00	1,33	BDI 1	1,61	6.027,84	RA
1.3.2.	SETOP-MG	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	112,32	594,16	BDI 1	717,15	80.550,29	RA
1.3.3.	SETOP-MG	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AGREGADOS PARA USINAGEM)	M3XKM	192,15	1,18	BDI 1	1,42	272,85	RA
1.3.4.	SETOP-MG	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL BETUMINOSO PARA USINAGEM)	TXKM	137,48	0,79	BDI 1	0,95	130,61	RA
1.3.5.	SETOP-MG	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	333,00	1,34	BDI 1	1,62	539,46	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057146-36	Nº SICONV 040669/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sarzedo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2019.xls')	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Sarzedo/MG	BDI 1 20,70%	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\$)	
Recapeamento e Pavimentação Asfáltica									277.238,74	
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA JOSÉ BATISTA FILHO (ENTRE A PRAÇA ERMELINDO CARDOSO E A RUA IRENE PINHEIRO AVELAR)					-	81.245,54	
1.4.1.	SETOP	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	3.461,20	1,33	BDI 1	1,61	5.572,53	RA
1.4.2.	SETOP-MG	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUÍ TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	103,84	594,16	BDI 1	717,15	74.468,86	RA
1.4.3.	SETOP-MG	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AGREGADOS PARA USINAGEM)	M3XKM	177,63	1,18	BDI 1	1,42	252,23	RA
1.4.4.	SETOP-MG	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL BETUMINOSO PARA USINAGEM)	TXKM	127,10	0,79	BDI 1	0,95	120,75	RA
1.4.5.	SETOP-MG	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	513,07	1,34	BDI 1	1,62	831,17	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA PADRE EYMAR					-	41.571,96	
1.5.1.	SETOP-MG	RO-41211	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M3	121,55	6,83	BDI 1	8,24	1.001,57	RA
1.5.2.	SETOP-MG	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	845,99	0,79	BDI 1	0,95	803,69	RA
1.5.3.	SETOP-MG	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	121,55	14,18	BDI 1	17,12	2.080,94	RA
1.5.4.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	121,55	9,34	BDI 1	11,27	1.369,87	RA
1.5.5.	SETOP-MG	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	352,50	1,26	BDI 1	1,52	535,80	RA
1.5.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.215,50	6,24	BDI 1	7,53	9.152,72	RA
1.5.7.	SETOP-MG	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUÍ TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M3	36,47	594,16	BDI 1	717,15	26.154,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057146-36	Nº SICONV 040669/2018	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Sarzedo	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento e Pavimentação Asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 09-2019.xls')	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento e Pavimentação Asfáltica	MUNICÍPIO / UF Sarzedo/MG	BDI 1 20,70%	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\$)	
Recapeamento e Pavimentação Asfáltica									277.238,74	
1.5.8.	SETOP-MG	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AGREGADOS PARA USINAGEM)	M3XKM	62,38	1,18	BDI 1	1,42	88,58	RA
1.5.9.	SETOP-MG	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (MATERIAL BETUMINOSO PARA USINAGEM)	TXKM	44,63	0,79	BDI 1	0,95	42,40	RA
1.5.10.	SETOP-MG	RO-41361	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	211,07	1,34	BDI 1	1,62	341,93	RA

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

Sarzedo/MG
Local

quarta-feira, 18 de março de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Valter Ediraldo de Oliveira
CREA/CAU: 37.307/D
ART/RRT: 14201800000004761277

RECURSO