



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
 Órgamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
 #PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfereregov	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1	1	Prefeitura Municipal de Miraguaí	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-26 (N DES)	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	Miraguaí/RS
			BDI 1 20,00% BDI 2 13,25% BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transfereregov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
1.			Rua Gramado da Serra - Trecho 01						435.984,72
1.1.			Serviços Preliminares						106.704,37
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022. PS	M2	2,88	462,96	BDI 1	555,55	1.599,98
1.2.			Drenagem						8.035,93
1.2.1.	Composição	01	ADEQUAÇÃO DE BOCAS DE LOBO EXISTENTES - 0,70x1,00m	UN	6,00	899,32	BDI 1	1.079,18	6.475,08
1.2.2.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais - 1,15x1,15m	un	1,00	1.300,71	BDI 1	1.560,85	1.560,85
1.3.			Meio Fio e Sarjetas						8.239,51
1.3.1.	Composição	02	ASSENTAMENTO/REALINHAMENTO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO	M	80,00	14,53	BDI 1	17,44	1.395,20
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_07/2024	M	19,56	51,09	BDI 1	61,31	1.199,22
1.3.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	119,65	39,32	BDI 1	47,18	5.645,09
1.4.			Imprimação						6.600,49
1.4.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	1.326,02	0,61	BDI 1	0,73	967,99
1.4.2.	Cotação	B	EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	1.591,22	3,07	BDI 2	3,48	5.537,45
1.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	37,87	2,22	BDI 2	2,51	95,05
1.5.			Pintura de ligação						3.121,95
1.5.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.326,02	0,46	BDI 1	0,55	729,31
1.5.2.	Cotação	A	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	596,71	3,49	BDI 2	3,95	2.357,00
1.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	14,20	2,22	BDI 2	2,51	35,64
1.6.			Pré-Misturado a Frio - PMF - e=4cm						66.507,71
1.6.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	53,04	363,22	BDI 1	435,86	23.118,01
1.6.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	9.282,14	3,71	BDI 2	4,20	38.984,99
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.262,37	2,69	BDI 2	3,05	3.850,23
1.6.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	220,91	2,22	BDI 2	2,51	554,48
1.7.			Capa Selante						7.664,05
1.7.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	1.326,02	1,27	BDI 1	1,52	2.015,55
1.7.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	1.326,02	3,71	BDI 2	4,20	5.569,28



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº Transfergov	1	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Miraguai	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas						
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-26 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF	Miraguai/RS	BDI 1	20,00%	BDI 2	13,25%	BDI 3	0,00%

Para contratos que tramitam no Transfergov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
1.7.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	31,56	2,22	BDI 2	2,51	79,22
1.8.	Composição	03	Acessibilidade + Sinalização	UN	6,00	359,14	BDI 1	430,97	2.585,82
1.8.1.	SINAPI	102512	RAMPA ACESSIBILIDADE	M	55,88	6,72	BDI 1	8,06	450,39
1.8.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 10 CM. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M2	11,85	30,14	BDI 1	36,17	428,61
1.8.3.	SICRO	5213440	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	un	3,00	287,31	BDI 1	344,77	1.034,31
1.8.4.	SICRO	04	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62
1.8.5.	SICRO	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62
2.			Rua Erica Donatt						81.166,73
2.1.			Drenagem						3.719,21
2.1.1.	Composição	01	ADEQUAÇÃO DE BOÇAS DE LOBO EXISTENTES - 0,70x1,00m	UN	2,00	899,32	BDI 1	1.079,18	2.158,36
2.1.2.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais - 1,15x1,15m	UN	1,00	1.300,71	BDI 1	1.560,85	1.560,85
2.2.			Meio Fio e Sarjetas						17.835,07
2.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	236,34	51,09	BDI 1	61,31	14.490,01
2.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	70,90	39,32	BDI 1	47,18	3.345,06
2.3.			Imprimação						4.364,22
2.3.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	876,76	0,61	BDI 1	0,73	640,03
2.3.2.	SICRO	B	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	1.052,11	3,07	BDI 2	3,48	3.661,34
2.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	25,04	2,22	BDI 2	2,51	62,85
2.4.			Pintura de ligação						2.064,22
2.4.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	876,76	0,46	BDI 1	0,55	482,22
2.4.2.	SICRO	A	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	394,54	3,49	BDI 2	3,95	1.558,43
2.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	9,39	2,22	BDI 2	2,51	23,57
2.5.			Pré-Misturado a Frio - PMF - e=4cm						43.974,67



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº Transferêgov	PROPONENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO					
LOCALIDADE SINAPI	1	DATA BASE	Prefeitura Municipal de Miraguai	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas					
PORTO ALEGRE	01-26 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF	Miraguai/RS	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
						20,00%	13,25%	0,00%	

Para contratos que tramitam no Transferegov/ todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>										
2.5.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	35,07	363,22	BDI 1	435,86	15.285,61	RP
2.5.2.	Cotação	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	6.137,32	3,71	BDI 2	4,20	25.776,74	RP
2.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	834,66	2,69	BDI 2	3,05	2.545,71	RP
2.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	146,06	2,22	BDI 2	2,51	366,61	RP
2.6.			<b>Capa Selante</b>						<b>5.057,43</b>	
2.6.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	876,76	1,27	BDI 1	1,52	1.332,68	RP
2.6.2.	Cotação	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	876,76	3,71	BDI 2	4,20	3.682,39	RP
2.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	20,86	2,22	BDI 2	2,51	52,36	RP
2.7.			<b>Acessibilidade + Sinalização</b>						<b>4.141,91</b>	
2.7.1.	Composição	03	RAMPA ACESSIBILIDADE	UN	4,00	359,14	BDI 1	430,97	1.723,88	RP
2.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	33,12	6,72	BDI 1	8,06	266,95	RP
2.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	9,30	30,14	BDI 1	36,17	336,38	RP
2.7.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	287,31	BDI 1	344,77	1.379,08	RP
2.7.5.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62	RP
3.			<b>Rua Valmir Sabino Pacheco - Trechos 1 e 2</b>						<b>53.894,80</b>	
3.1.			<b>Drenagem</b>						<b>1.560,85</b>	
3.1.1.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais - 1,15x1,15m	un	1,00	1.300,71	BDI 1	1.560,85	1.560,85	RP
3.2.			<b>Meio Fio e Sanjetas</b>						<b>9.304,30</b>	
3.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	107,31	51,09	BDI 1	61,31	6.579,18	RP
3.2.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	57,76	39,32	BDI 1	47,18	2.725,12	RP
3.3.			<b>Impriinação</b>						<b>3.056,12</b>	
3.3.1.	SICRO	4011351	Impriinação com asfalto diluído	M2	613,97	0,61	BDI 1	0,73	448,20	RP



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº TransferreGov	1	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Miraguai	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO/ UF	Miraguai/RS	BDI 1	20,00%	BDI 2	13,25%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	01-26 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas										
PORTO ALEGRE															

Para contratos que tramitam no Transferregov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
3.3.2.	Cotação	B	EMULSAO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	736,76	3,07	BDI 2	3,48	2.563,92
3.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	17,53	2,22	BDI 2	2,51	44,00
3.4.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>1.445,48</b>
3.4.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	613,97	0,46	BDI 1	0,55	337,68
3.4.2.	Cotação	A	EMULSAO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	276,28	3,49	BDI 2	3,95	1.091,31
3.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	6,57	2,22	BDI 2	2,51	16,49
3.5.			<b>Pré-Misturado a Frio - PMF - e=4cm</b>						<b>30.790,53</b>
3.5.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	24,55	363,22	BDI 1	435,86	10.700,36
3.5.2.	Cotação	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	4.297,79	3,71	BDI 2	4,20	18.050,72
3.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	584,50	2,69	BDI 2	3,05	1.782,73
3.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	102,28	2,22	BDI 2	2,51	256,72
3.6.			<b>Capa Selante</b>						<b>3.548,57</b>
3.6.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	613,97	1,27	BDI 1	1,52	933,23
3.6.2.	Cotação	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	613,97	3,71	BDI 2	4,20	2.578,67
3.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	14,61	2,22	BDI 2	2,51	36,67
3.7.			<b>Acessibilidade + Sinalização</b>						<b>4.188,95</b>
3.7.1.	Composição	03	RAMPA ACESSIBILIDADE	UN	4,00	359,14	BDI 1	430,97	1.723,88
3.7.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	70,46	6,72	BDI 1	8,06	567,91
3.7.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	9,30	30,14	BDI 1	36,17	336,38
3.7.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	BDI 1	344,77	689,54
3.7.5.	Composição	04	PLACA GALVANIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	363,02	BDI 1	435,62	871,24
4.			Travessa João Canabarro						<b>32.110,02</b>

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferêgov	PROPONENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO
1	1	Prefeitura Municipal de Miraguai	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-26 (N. DES.)	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	Miraguai/RS
			BDI 1 20,00%
			BDI 2 13,25%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferêgov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
<b>4.1.</b>									
<b>Meio Fio e Sarjetas</b>									
4.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_07/2024	M	107,72	51,09	BDI 1	61,31	6.604,31
4.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,32	39,32	BDI 1	47,18	1.524,86
4.2.			<b>Imprimação</b>						
4.2.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	344,76	0,61	BDI 1	0,73	1.716,08
4.2.2.	Cotação	B	EMULSÃO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EM - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	413,71	3,07	BDI 2	3,48	1.439,71
4.2.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	9,84	2,22	BDI 2	2,51	24,70
4.3.			<b>Pintura de Ligação</b>						
4.3.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	344,76	0,46	BDI 1	0,55	811,68
4.3.2.	Cotação	A	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	155,14	3,49	BDI 2	3,95	612,80
4.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	3,69	2,22	BDI 2	2,51	9,26
4.4.			<b>Pré-Misturado a Frio - PMF - e=4cm</b>						
4.4.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	13,79	363,22	BDI 1	435,86	17.291,61
4.4.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	2.413,32	3,71	BDI 2	4,20	10.135,94
4.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	328,20	2,69	BDI 2	3,05	1.001,01
4.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	57,43	2,22	BDI 2	2,51	144,15
4.5.			<b>Capa Selante</b>						
4.5.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	344,76	1,27	BDI 1	1,52	1.992,61
4.5.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	344,76	3,71	BDI 2	4,20	1.447,99
4.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	8,20	2,22	BDI 2	2,51	20,58
4.6.			<b>Acessibilidade + Sinalização</b>						
4.6.1.	Composição	03	RAMPA ACESSIBILIDADE	UN	2,00	359,14	BDI 1	430,97	2.168,87
4.6.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA, AF_05/2021	M	44,46	6,72	BDI 1	8,06	358,35



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº Transfereregov/PROPONENTE / TOMADOR	1	Prefeitura Municipal de Miraguai	APÉLIDO DO EMPREENDEDIMENTO	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF	Miraguai/RS	BDI 1	20,00%	BDI 2	13,25%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-26 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE										

Para contratos que tramitam no Transfereregov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
4.6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	4,65	30,14	BDI 1	36,17	168,19
4.6.4.	SICRO	5213440	Placa de regulimentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	287,31	BDI 1	344,77	344,77
4.6.5.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62
5.			<b>Travessa Joceli Barbosa</b>						<b>32.180,47</b>
5.1.			<b>Meio Fio e Sarteletas</b>						<b>8.147,80</b>
5.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	107,97	51,09	BDI 1	61,31	6.619,64
5.1.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	32,39	39,32	BDI 1	47,18	1.528,16
5.2.			<b>Imprimação</b>						<b>1.719,61</b>
5.2.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	M2	345,47	0,61	BDI 1	0,73	252,19
5.2.2.	Cotação	B	EMULSAO ASFALTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	414,56	3,07	BDI 2	3,48	1.442,67
5.2.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKKM	9,86	2,22	BDI 2	2,51	24,75
5.3.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>813,37</b>
5.3.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	345,47	0,46	BDI 1	0,55	190,01
5.3.2.	Cotação	A	EMULSAO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	155,46	3,49	BDI 2	3,95	614,07
5.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKKM	3,70	2,22	BDI 2	2,51	9,29
5.4.			<b>Pré-Misturado a Frio - PMF - e=4cm</b>						<b>17.333,15</b>
5.4.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	13,83	363,22	BDI 1	435,86	6.027,94
5.4.2.	Cotação	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	2.418,29	3,71	BDI 2	4,20	10.156,82
5.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	329,16	2,69	BDI 2	3,05	1.003,94
5.4.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKKM	57,55	2,22	BDI 2	2,51	144,45
5.5.			<b>Capa Selante</b>						<b>1.996,71</b>
5.5.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	345,47	1,27	BDI 1	1,52	525,11

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferêgov	PROPONENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
1	1	Prefeitura Municipal de Miraguaí	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	01-26 (N DES.)	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	Miraguaí/RS
			BDI 1 20,00%
			BDI 2 13,25%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transfergov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
5.5.2.	Colaço	C	EMULSOES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescido ICMS	KG	345,47	3,71	BDI 2	4,20	1.450,97
5.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TKM	8,22	2,22	BDI 2	2,51	20,63
5.6.	Composição	03	<b>Acessibilidade + Sinalização</b>						<b>2.169,83</b>
5.6.1.			RAMPA ACESSIBILIDADE	UN	2,00	359,14	BDI 1	430,97	861,94
5.6.2.			PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_09/2021	M	44,58	6,72	BDI 1	8,06	359,31
5.6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_09/2021	M2	4,65	30,14	BDI 1	36,17	168,19
5.6.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	287,31	BDI 1	344,77	344,77
5.6.5.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62
<b>6. Rua Gramado da Serra - Trecho 02</b>									
6.1.	<b>Serviços Preliminares</b>								
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	574,14	1,74	BDI 1	2,09	1.199,95
6.2.	<b>Drenagem</b>								
6.2.1.	SICRO	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	9,36	20,62	BDI 1	24,74	231,57
6.2.2.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	11,00	106,13	BDI 1	127,36	1.400,96
6.2.3.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais - 1,15x1,15m	un	1,00	1.300,71	BDI 1	1.560,85	1.560,85
6.2.4.	SINAPI	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	7,02	12,11	BDI 1	14,53	102,00
6.3.	<b>Preparação Base</b>								
6.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9,36	3,05	BDI 1	3,66	34,26
									<b>670,68</b>
									<b>46.526,27</b>
									<b>1.199,95</b>
									<b>3.295,38</b>
									<b>1.199,95</b>
									<b>1.560,85</b>
									<b>1.400,96</b>
									<b>102,00</b>
									<b>670,68</b>
									<b>34,26</b>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº Transfergov	1	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Miraguaí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas						
LOCALIDADE SINAPI	01-26 (N. DES.)	DATA BASE	01-26 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF	Miraguaí/RS	BDI 1	20,00%	BDI 2	13,25%	BDI 3	0,00%

Para contratos que tramitam no Transfergov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
6.3.2.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,40	155,05	BDI 1	186,06	260,48
6.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33,41	2,69	BDI 1	3,23	107,91
6.3.4.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	0,93	175,72	BDI 1	210,86	196,10
6.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,27	2,69	BDI 1	3,23	71,93
6.4.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>675,86</b>
6.4.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	287,07	0,46	BDI 1	0,55	157,89
6.4.2.	Cotação	A	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	129,18	3,49	BDI 2	3,95	510,26
6.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	3,07	2,22	BDI 2	2,51	7,71
6.5.			<b>Camada Binder/Regularização - e=2cm</b>						<b>7.841,47</b>
6.5.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (104372)	M3	5,74	374,06	BDI 1	448,87	2.576,51
6.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	136,61	2,69	BDI 1	3,23	441,25
6.5.3.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	1.088,78	3,71	BDI 1	4,45	4.756,07
6.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	25,43	2,22	BDI 1	2,66	67,64
6.6.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>1.351,74</b>
6.6.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	574,15	0,46	BDI 1	0,55	315,78
6.6.2.	Cotação	A	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	258,36	3,49	BDI 2	3,95	1.020,52
6.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	6,15	2,22	BDI 2	2,51	15,44
6.7.			<b>Pré-Misturado a Frio - PMF - e=3cm</b>						<b>25.875,58</b>
6.7.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	17,22	363,22	BDI 1	435,86	7.505,51
6.7.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	4.019,05	3,71	BDI 2	4,20	16.880,01



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	1	<b>Nº Transfereregov</b>	1	<b>PROponente / TOMADOR</b>	Prefeitura Municipal de Miraguai	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b>	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas						
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b>	01-26 (N.DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	<b>MUNICÍPIO / UF</b>	Miraguai/RS	<b>BDI 1 (%)</b>	20,00%	<b>BDI 2 (%)</b>	13,25%	<b>BDI 3 (%)</b>	0,00%

Para contratos que tramitem no Transfereregov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>									
6.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	409,83	2,69	BDI 2	3,05	1.249,98
6.7.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	95,65	2,22	BDI 2	2,51	240,08
6.8.			<b>Capa Selante</b>						<b>3.318,43</b>
6.8.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	574,15	1,27	BDI 1	1,52	872,71
6.8.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFALTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	574,15	3,71	BDI 2	4,20	2.411,43
6.8.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	13,66	2,22	BDI 2	2,51	34,29
6.9.			<b>Acessibilidade + Sinalização</b>						<b>2.297,18</b>
6.9.1.	Composição	03	RAMPA ACESSIBILIDADE	UN	2,00	359,14	BDI 1	430,97	861,94
6.9.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	32,78	6,72	BDI 1	8,06	264,21
6.9.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	10,80	30,14	BDI 1	36,17	390,64
6.9.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	287,31	BDI 1	344,77	344,77
6.9.5.	Composição	04	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	363,02	BDI 1	435,62	435,62
7.			<b>Av. Presidente Vargas - Recapamento</b>						<b>83.402,06</b>
7.1.			<b>Serviços Preliminares</b>						<b>2.817,32</b>
7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	1.348,00	1,74	BDI 1	2,09	2.817,32
7.2.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>505,73</b>
7.2.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	205,25	0,46	BDI 1	0,55	112,89
7.2.2.	Cotação	A	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	92,36	3,49	BDI 1	4,19	386,99
7.2.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	2,20	2,22	BDI 1	2,66	5,85
7.3.			<b>Camada Binder/Regularização - e=2cm</b>						<b>5.601,44</b>
7.3.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 (104372)	M3	4,10	374,06	BDI 1	448,87	1.840,37



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	1	Nº Transfergov	PROPORLENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO						
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-26 (N DES.)	DESCRICOÃO DO LOTE	PAVIMENTAÇÃO/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF	Miraguai/RS	BDI 1	BDI 2	BDI 3
								20,00%	13,25%	0,00%

Para contratos que tramitam no Transfergov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas</b>										
7.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	97,69	2,69	BDI 1	3,23	315,54	RP
7.3.3.	Cotação	C	EMULSÕES ASFÁLTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	763,42	3,71	BDI 1	4,45	3.397,22	RP
7.3.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	18,16	2,22	BDI 1	2,66	48,31	RP
7.4.			<b>Pintura de Ligação</b>						<b>3.173,69</b>	
7.4.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	1.348,00	0,46	BDI 1	0,55	741,40	RP
7.4.2.	Cotação	A	EMULSAO ASFALTICA RR-2C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	606,60	3,49	BDI 2	3,95	2.396,07	RP
7.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	14,43	2,22	BDI 2	2,51	36,22	RP
7.5.			<b>Pré-Misturado a Frio - PMF - e=3cm</b>						<b>63.512,80</b>	
7.5.1.	SICRO	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	M3	40,44	363,22	BDI 1	435,86	17.626,18	RP
7.5.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFÁLTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	10.083,04	3,71	BDI 2	4,20	42.348,77	RP
7.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	962,47	2,69	BDI 2	3,05	2.935,53	RP
7.5.4.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	239,97	2,22	BDI 2	2,51	602,32	RP
7.6.			<b>Capa Selante</b>						<b>7.791,08</b>	
7.6.1.	SICRO	4915636	Capa selante - pedrisco comercial	M2	1.348,00	1,27	BDI 1	1,52	2.048,96	RP
7.6.2.	Cotação	C	EMULSÕES ASFÁLTICAS RM-1C - Valor da ANP, conf. Nota técnica do SINAPI, acrescdo ICMS	KG	1.348,00	3,71	BDI 2	4,20	5.661,60	RP
7.6.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	32,08	2,22	BDI 2	2,51	80,52	RP

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 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	1	Nº Transfergov	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-26 (N DES.)	Descrição/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas
		DESCRIÇÃO DO LOTE	Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas	MUNICÍPIO / UF
				Miraguai/RS
				BDI 1
				20,00%
				BDI 2
				13,25%
				BDI 3
				0,00%

Para contratos que tramitam no Transfergov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação/Recapamento Ruas Bairro Esperança e Av. Presidente Vargas										
Miraguai/RS										
Local										
quinta-feira, 5 de março de 2026										
Data										
						435.984,72				

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

Responsável Técnico  
Nome: Luan Pálio Caron Sprender  
CRECAU: RS 237.283  
ART/RRT: 14309793

RECURSO