



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 952021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico em área urbana			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em área urbana	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 26,70%	BDI 2 15,00%	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 asfáltico em área urbana									439.109,40	
1.			Recapeamento Asfáltica em áreas urbanas					-	439.109,40	
1.1.			Administração Local de Obra					-	2.026,36	
1.1.0.1.	Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	1.599,34	BDI 1	2.026,36	2.026,36	RA
1.2.			Rua Anibal Negrini					-	142.645,56	
1.2.1.			Serviços Preliminares					-	6.387,59	
1.2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	304,47	BDI 1	385,76	1.928,80	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.955,61	1,80	BDI 1	2,28	4.458,79	RA
1.2.2.			Recapeamento 4cm					-	109.730,03	
1.2.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	1.955,61	2,38	BDI 1	3,02	5.905,94	RA
1.2.2.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	78,22	524,35	BDI 1	664,35	51.965,46	RA
1.2.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.016,92	2,25	BDI 2	2,59	2.633,82	RA
1.2.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	9,96	4.075,00	BDI 2	4.686,25	46.675,05	RA
1.2.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.984,00	0,56	BDI 2	0,64	2.549,76	RA
1.2.3.			Sinalização					-	3.422,60	
1.2.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	432,89	5,41	BDI 1	6,85	2.965,30	RA
1.2.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	16,80	21,48	BDI 1	27,22	457,30	RA
1.2.4.			Construção de calçadas					-	23.105,34	
1.2.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,20	692,57	BDI 1	877,49	1.052,99	RA
1.2.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,40	139,02	BDI 1	176,14	246,60	RA
1.2.4.3.	Composição	01	REFORMA DE CALÇADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO	M2	132,75	26,82	BDI 1	33,98	4.510,85	RA
1.2.4.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	77,50	176,13	BDI 1	223,16	17.294,90	RA
1.3.			Rua Angelo Centenaro					-	69.560,00	
1.3.1.			Serviços Preliminares					-	1.725,09	
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	756,62	1,80	BDI 1	2,28	1.725,09	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 952021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico em área urbana			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em área urbana	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 26,70%	BDI 2 15,00%	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 asfáltico em área urbana									439.109,40	
1.3.2. Recapeamento 4cm									-	42.434,73
1.3.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	756,62	2,38	BDI 1	3,02	2.284,99	RA
1.3.2.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	30,26	524,35	BDI 1	664,35	20.103,23	RA
1.3.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393,38	2,25	BDI 2	2,59	1.018,85	RA
1.3.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	3,85	4.075,00	BDI 2	4.686,25	18.042,06	RA
1.3.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.540,00	0,56	BDI 2	0,64	985,60	RA
1.3.3. Sinalização									-	2.540,20
1.3.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	285,00	5,41	BDI 1	6,85	1.952,25	RA
1.3.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	21,60	21,48	BDI 1	27,22	587,95	RA
1.3.4. Construção de calçadas									-	22.859,98
1.3.4.1.	Composição	01	REFORMA DE CALÇADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO	M2	337,22	26,82	BDI 1	33,98	11.458,74	RA
1.3.4.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	51,09	176,13	BDI 1	223,16	11.401,24	RA
1.4. Rua João XXIII									-	84.847,77
1.4.1. Serviços Preliminares									-	2.520,22
1.4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.105,36	1,80	BDI 1	2,28	2.520,22	RA
1.4.2. Recapeamento 4cm									-	62.022,52
1.4.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	1.105,36	2,38	BDI 1	3,02	3.338,19	RA
1.4.2.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	44,21	524,35	BDI 1	664,35	29.370,91	RA
1.4.2.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	574,73	2,25	BDI 2	2,59	1.488,55	RA
1.4.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	5,63	4.075,00	BDI 2	4.686,25	26.383,59	RA
1.4.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.252,00	0,56	BDI 2	0,64	1.441,28	RA
1.4.3. Sinalização									-	2.773,61

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 952021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico em área urbana			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em área urbana	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 26,70%	BDI 2 15,00%	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 asfáltico em área urbana									439.109,40	
1.4.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	300,00	5,41	BDI 1	6,85	2.055,00	RA
1.4.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	26,40	21,48	BDI 1	27,22	718,61	RA
1.4.4.			Construção de calçadas					-	17.531,42	
1.4.4.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,99	692,57	BDI 1	877,49	4.378,68	RA
1.4.4.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,99	139,02	BDI 1	176,14	878,94	RA
1.4.4.3.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	55,00	176,13	BDI 1	223,16	12.273,80	RA
1.5.			Rua Oreste Piaia					-	140.029,71	
1.5.1.			Recapeamento 4cm					-	107.535,07	
1.5.1.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	1.841,60	2,38	BDI 1	3,02	5.561,63	RA
1.5.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.841,60	1,80	BDI 1	2,28	4.198,85	RA
1.5.1.3.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	73,66	524,35	BDI 1	664,35	48.936,02	RA
1.5.1.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	957,63	2,25	BDI 2	2,59	2.480,26	RA
1.5.1.5.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	9,38	4.075,00	BDI 2	4.686,25	43.957,03	RA
1.5.1.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.752,00	0,56	BDI 2	0,64	2.401,28	RA
1.5.2.			Sinalização					-	3.393,09	
1.5.2.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	261,37	5,41	BDI 1	6,85	1.790,38	RA
1.5.2.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	58,88	21,48	BDI 1	27,22	1.602,71	RA
1.5.3.			Construção de calçadas					-	29.101,55	
1.5.3.1.	Composição	01	REFORMA DE CALÇADA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, NÃO ARMADO	M2	419,70	26,82	BDI 1	33,98	14.261,41	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 952021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico em área urbana			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento asfáltico em área urbana	MUNICÍPIO / UF VISTA ALEGRE/RS	BDI 1 26,70%	BDI 2 15,00%	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 asfáltico em área urbana										
1.5.3.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	66,50	176,13	BDI 1	223,16	14.840,14	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; 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.

VISTA ALEGRE/RS

Local

quinta-feira, 12 de setembro de 2024

Data

Mateus Arlindo da Cruz

Responsável Técnico

Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ

CREA/CAU: RS237045

ART/RRT: 13042840

RECURSO

↓