



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088046-81	Nº SICONV 945414	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas									452.608,72	
1.			Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas						-	
1.1.			Administração Local de Obra						-	3.879,55
1.1.0.1.	Composição	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNIDADE	1,00	3.062,00	BDI 1	3.879,55	3.879,55	RA
1.2.			Rua Angelo Centenaro						-	234.805,48
1.2.1.			Serviços Preliminares						-	6.688,70
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	304,45	BDI 1	385,74	1.928,70	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.125,00	1,77	BDI 1	2,24	4.760,00	RA
1.2.2.			Reperfilamento - 3cm						-	81.342,95
1.2.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	2.125,00	2,31	BDI 1	2,93	6.226,25	RA
1.2.2.2.	Composição	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	63,75	483,37	BDI 1	612,43	39.042,41	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	828,75	2,22	BDI 2	2,55	2.113,31	RA
1.2.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	7,50	3.937,50	BDI 2	4.528,13	33.960,98	RA
1.2.3.			Camada de rolamento - 3cm						-	87.791,77
1.2.3.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	2.125,00	2,31	BDI 1	2,93	6.226,25	RA
1.2.3.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	63,75	529,01	BDI 1	670,26	42.729,08	RA
1.2.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	828,75	2,22	BDI 2	2,55	2.113,31	RA
1.2.3.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	8,11	3.937,50	BDI 2	4.528,13	36.723,13	RA
1.2.4.			Sinalização						-	7.481,66
1.2.4.1.	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	750,00	5,47	BDI 1	6,93	5.197,50	RA
1.2.4.2.	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	10,80	22,20	BDI 1	28,13	303,80	RA
1.2.4.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,45	577,50	BDI 2	664,13	298,86	RA
1.2.4.4.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"). INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00	88,48	BDI 1	112,10	1.681,50	RA
1.2.5.			Construção de calçadas						-	51.500,40

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088046-81	Nº SICONV 945414	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas									452.608,72	
1.2.5.1.	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	29,25	687,77	BDI 1	871,40	25.488,45	RA
1.2.5.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	100,00	133,66	BDI 1	169,35	16.935,00	RA
1.2.5.3.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	90,00	32,42	BDI 1	41,08	3.697,20	RA
1.2.5.4.	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_07/2019	M3	37,50	113,23	BDI 1	143,46	5.379,75	RA
1.3.			Av. São Pedro					-	34.323,89	
1.3.1.			Serviços Preliminares					-	1.176,00	
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	525,00	1,77	BDI 1	2,24	1.176,00	RA
1.3.2.			Reperfilamento com brita graduada - 3cm					-	3.122,75	
1.3.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,75	130,32	BDI 1	165,12	2.600,64	RA
1.3.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	204,75	2,22	BDI 2	2,55	522,11	RA
1.3.3.			Camada de rolamento - 3cm					-	21.673,22	
1.3.3.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	525,00	2,31	BDI 1	2,93	1.538,25	RA
1.3.3.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	15,75	529,01	BDI 1	670,26	10.556,60	RA
1.3.3.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	204,75	2,22	BDI 2	2,55	522,11	RA
1.3.3.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	2,00	3.937,50	BDI 2	4.528,13	9.056,26	RA
1.3.4.			Sinalização					-	1.663,82	
1.3.4.1.	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	105,00	5,47	BDI 1	6,93	727,65	RA
1.3.4.2.	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	19,20	22,20	BDI 1	28,13	540,10	RA
1.3.4.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,09	577,50	BDI 2	664,13	59,77	RA
1.3.4.4.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	88,48	BDI 1	112,10	336,30	RA
1.3.5.			Construção de calçadas					-	6.688,10	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088046-81	Nº SICONV 945414	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	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\$)	
Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas									452.608,72	
1.3.5.1.	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	4,09	687,77	BDI 1	871,40	3.564,03	RA
1.3.5.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	14,00	133,66	BDI 1	169,35	2.370,90	RA
1.3.5.3.	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_07/2019	M3	5,25	113,23	BDI 1	143,46	753,17	RA
1.4.			Rua João Basso					-	179.599,80	
1.4.1.			Serviços Preliminares					-	5.881,57	
1.4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.625,70	1,77	BDI 1	2,24	5.881,57	RA
1.4.2.			Camada de rolamento - 3cm					-	142.113,48	
1.4.2.1.	Composição	05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M2	2.625,70	2,31	BDI 1	2,93	7.693,30	RA
1.4.2.2.	Composição	03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	105,03	529,01	BDI 1	670,26	70.397,41	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	1.365,36	2,22	BDI 2	2,55	3.481,67	RA
1.4.2.4.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NAANP ACRESCIDO DE IMPOSTOS)	t	13,37	3.937,50	BDI 2	4.528,13	60.541,10	RA
1.4.3.			Sinalização					-	6.588,53	
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	787,71	5,47	BDI 1	6,93	5.458,83	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	12,00	22,20	BDI 1	28,13	337,56	RA
1.4.3.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,18	577,50	BDI 2	664,13	119,54	RA
1.4.3.4.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	88,48	BDI 1	112,10	672,60	RA
1.4.4.			Construção de calçadas					-	25.016,22	
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	6,10	687,77	BDI 1	871,40	5.315,54	RA
1.4.4.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	105,20	133,66	BDI 1	169,35	17.815,62	RA
1.4.4.3.	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_07/2019	M3	13,14	113,23	BDI 1	143,46	1.885,06	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1088046-81	Nº SICONV 945414	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas	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\$)
Pavimentação Asfáltica em áreas urbanas									452.608,72

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
sexta-feira, 22 de março de 2024
Data

Mateus Arlindo da Cruz
Responsável Técnico
Nome: MATEUS ARLINDO DA CRUZ
CREA/CAU: RS237045
ART/RRT: 12980871

RECURSO
←