



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO COM FIBRA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 04-24 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE	Município / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 19,65%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO									820.573,55	
1.			TRAVESSA ILDEFONSO VIEIRA DE OLIVEIRA - Entre rua 1º de Março e rua Borges de Medeiros					-	158.594,28	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.108,47	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	308,81	BDI 1	369,49	1.108,47	RA
1.2.			LOCAÇÃO					-	1.561,00	
1.2.1.	Composição	02	LOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO OU CURVO COM SARRAFOS DE MADEIRA E LINHA DE PEDREIRO	M	350,00	3,73	BDI 1	4,46	1.561,00	RA
1.3.			TERRAPLANAGEM					-	4.459,70	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.385,00	2,69	BDI 1	3,22	4.459,70	RA
1.4.			BASE					-	21.996,57	
1.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	138,50	121,77	BDI 1	145,70	20.179,45	RA
1.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	554,00	2,74	BDI 1	3,28	1.817,12	RA
1.5.			MEIO FIO EXTRUSADO					-	14.231,00	
1.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	350,00	33,98	BDI 1	40,66	14.231,00	RA
1.6.			PAVIMENTO DE CONCRETO					-	115.237,54	
1.6.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.385,00	3,35	BDI 1	4,01	5.553,85	RA
1.6.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO USINADO, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO (FCK) 35MPa E Fctm, k (RESISTÊNCIA A TRAÇÃO) DE 4,5 MPa, SLUMP 10+/-2 COM FIBRA DE POLIPROPILENO - INCLUSO CORTE DE JUNTAS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M3	166,20	551,57	BDI 1	659,95	109.683,69	RA
2.			RUA E TRAVESSA EDITH WEBER (A e B)					-	304.910,52	
2.1.			PLACA DE OBRA					-	1.108,47	
2.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	308,81	BDI 1	369,49	1.108,47	RA
2.2.			LOCAÇÃO					-	2.925,76	
2.2.1.	Composição	02	LOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO OU CURVO COM SARRAFOS DE MADEIRA E LINHA DE PEDREIRO	M	656,00	3,73	BDI 1	4,46	2.925,76	RA
2.3.			TERRAPLANAGEM					-	7.797,42	
2.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.421,56	2,69	BDI 1	3,22	7.797,42	RA
2.4.			BASE					-	38.459,78	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO COM FIBRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 19,65%	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\$)	↓
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO									820.573,55	
2.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	242,16	121,77	BDI 1	145,70	35.282,71	RA
2.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	968,62	2,74	BDI 1	3,28	3.177,07	RA
2.5.			DRENAGEM URBANO					-	26.460,80	
2.5.1.	SINAPI	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	7,00	904,84	BDI 1	1.082,64	7.578,48	RA
2.5.2.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	40,00	62,39	BDI 1	74,65	2.986,00	RA
2.5.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	40,00	289,34	BDI 1	346,20	13.848,00	RA
2.5.4.	Composição	03	GRELHA COM AÇO Ø8mm BARRA MECÂNICA "DOCE", EM MALHA 10x10cm, SOLDADA E FIXADA COM PARAFUSO	M2	8,00	213,99	BDI 1	256,04	2.048,32	RA
2.6.			MEIO FIO EXTRUSADO					-	26.672,96	
2.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	656,00	33,98	BDI 1	40,66	26.672,96	RA
2.7.			PAVIMENTO DE CONCRETO					-	201.485,33	
2.7.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	2.421,56	3,35	BDI 1	4,01	9.710,46	RA
2.7.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO USINADO, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO (FCK) 35MPA E Fctm, k (RESISTÊNCIA A TRAÇÃO) DE 4,5 MPa, SLUMP 10+/-2 COM FIBRA DE POLIPROPILENO - INCLUSO CORTE DE JUNTAS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M3	290,59	551,57	BDI 1	659,95	191.774,87	RA
3.			RUA TREZE DE MAIO - Techo entre rua Ernesto Alves e rua Vicinal - BR 285					-	101.988,94	
3.1.			PLACA DE OBRA					-	1.108,47	
3.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	308,81	BDI 1	369,49	1.108,47	RA
3.2.			LOCAÇÃO					-	851,86	
3.2.1.	Composição	02	LOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO OU CURVO COM SARRAFOS DE MADEIRA E LINHA DE PEDREIRO	M	191,00	3,73	BDI 1	4,46	851,86	RA
3.3.			TERRAPLANAGEM					-	2.903,92	
3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	901,84	2,69	BDI 1	3,22	2.903,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO COM FIBRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 19,65%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO									820.573,55	
3.4.			BASE					-	14.322,46	
3.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	90,18	121,77	BDI 1	145,70	13.139,23	RA
3.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	360,74	2,74	BDI 1	3,28	1.183,23	RA
3.5.			MEIO FIO EXTRUSADO					-	7.766,06	
3.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	191,00	33,98	BDI 1	40,66	7.766,06	RA
3.6.			PAVIMENTO DE CONCRETO					-	75.036,17	
3.6.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	901,84	3,35	BDI 1	4,01	3.616,38	RA
3.6.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO USINADO, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO (FCK) 35MPA E Fctm, k (RESISTÊNCIA A TRAÇÃO) DE 4,5 MPa, SLUMP 10+/-2 COM FIBRA DE POLIPROPILENO - INCLUSO CORTE DE JUNTAS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M3	108,22	551,57	BDI 1	659,95	71.419,79	RA
4.			RUA DR. ÁLVARO BATISTA - Entre rua Borges de Medeiros e rua Júlio de Castilhos					-	122.211,58	
4.1.			PLACA DE OBRA					-	1.108,47	
4.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	308,81	BDI 1	369,49	1.108,47	RA
4.2.			LOCAÇÃO					-	927,68	
4.2.1.	Composição	02	LOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO OU CURVO COM SARRAFOS DE MADEIRA E LINHA DE PEDREIRO	M	208,00	3,73	BDI 1	4,46	927,68	RA
4.3.			TERRAPLANAGEM					-	3.516,24	
4.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.092,00	2,69	BDI 1	3,22	3.516,24	RA
4.4.			BASE					-	17.343,14	
4.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	109,20	121,77	BDI 1	145,70	15.910,44	RA
4.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	436,80	2,74	BDI 1	3,28	1.432,70	RA
4.5.			MEIO FIO EXTRUSADO					-	8.457,28	
4.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,00	33,98	BDI 1	40,66	8.457,28	RA
4.6.			PAVIMENTO DE CONCRETO					-	90.858,77	
4.6.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.092,00	3,35	BDI 1	4,01	4.378,92	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO COM FIBRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 19,65%	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\$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO									820.573,55	
4.6.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO USINADO, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO (FCK) 35MPA E Fctm, k (RESISTÊNCIA A TRAÇÃO) DE 4,5 MPa, SLUMP 10+/-2 COM FIBRA DE POLIPROPILENO - INCLUSO CORTE DE JUNTAS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M3	131,04	551,57	BDI 1	659,95	86.479,85	RA
5.			TRAVESSA ELIAS ESTEVÃO - Entre rua Benjamin Constant e rua Andrade Neves					-	132.868,23	
5.1.			PLACA DE OBRA					-	1.108,47	
5.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	3,00	308,81	BDI 1	369,49	1.108,47	RA
5.2.			LOCAÇÃO					-	1.293,40	
5.2.1.	Composição	02	LOCAÇÃO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO OU CURVO COM SARRAFOS DE MADEIRA E LINHA DE PEDREIRO	M	290,00	3,73	BDI 1	4,46	1.293,40	RA
5.3.			TERRAPLANAGEM					-	3.735,20	
5.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.160,00	2,69	BDI 1	3,22	3.735,20	RA
5.4.			BASE					-	18.423,12	
5.4.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,00	121,77	BDI 1	145,70	16.901,20	RA
5.4.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	464,00	2,74	BDI 1	3,28	1.521,92	RA
5.5.			MEIO FIO EXTRUSADO					-	11.791,40	
5.5.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	290,00	33,98	BDI 1	40,66	11.791,40	RA
5.6.			PAVIMENTO DE CONCRETO					-	96.516,64	
5.6.1.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.160,00	3,35	BDI 1	4,01	4.651,60	RA
5.6.2.	Composição	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO USINADO, COM RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO (FCK) 35MPA E Fctm, k (RESISTÊNCIA A TRAÇÃO) DE 4,5 MPa, SLUMP 10+/-2 COM FIBRA DE POLIPROPILENO - INCLUSO CORTE DE JUNTAS E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M3	139,20	551,57	BDI 1	659,95	91.865,04	RA

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ GONZAGA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO COM FIBRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE	MUNICÍPIO / UF SÃO LUIZ GONZAGA/RS	BDI 1 19,65%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO FCK35MPA COM ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO									820.573,55

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.

SÃO LUIZ GONZAGA/RS
Local

sexta-feira, 22 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ÍGOR MACHADO KIST
CREA/CAU: RS246150
ART/RRT: 13177538

RECURSO
↓