



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO	MUNICÍPIO / UF NOVO BARREIRO/RS	BDI 1 19,60%	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 ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO									1.435.304,20	
1.			ESTRADA GERAL LINHA BELA VISTA					-	1.375.406,25	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.318,12	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	462,39	BDI 1	553,02	3.318,12	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DA OBRA					-	928,20	
1.2.1.	SICRO	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M	UNIXDIA	390,00	1,99	BDI 1	2,38	928,20	RA
1.3.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	6.434,81	
1.3.1.	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	27,00	110,46	BDI 1	132,11	3.566,97	RA
1.3.2.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	6,00	59,51	BDI 1	71,17	427,02	RA
1.3.3.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	6,00	255,50	BDI 1	305,58	1.833,48	RA
1.3.4.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	1,00	82,70	BDI 1	98,91	98,91	RA
1.3.5.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,00	425,11	BDI 1	508,43	508,43	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES					-	1.354.410,20	
1.4.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	20.930,00	0,66	BDI 1	0,79	16.534,70	RA
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	GUIA MEIO-FIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15CM X 25 CM	M	5.980,00	19,03	BDI 1	22,76	136.104,80	RA
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 14	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.990,00	0,93	BDI 1	1,11	3.318,90	RA
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 07	SUBLEITO PARA ASSENTAMENTO - DMT 7,07KM	M2	20.930,00	12,54	BDI 1	15,00	313.950,00	RA
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 08	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - DMT 7,07KM	M2	20.930,00	29,22	BDI 1	34,95	731.503,50	RA
1.4.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 09	REJUNTE COM PÓ DE PEDRA - DMT 7,07KM	M2	20.930,00	6,11	BDI 1	7,31	152.998,30	RA
1.5.			Sinalização					-	10.314,92	
1.5.1.	Composição	COMP 06	SINALIZAÇÃO PARE	UNIDADE	3,00	784,05	BDI 1	937,72	2.813,16	RA
1.5.2.	Composição	COMP 13	PLACA DE SINALIZAÇÃO 40KM/H	UNIDADE	8,00	784,05	BDI 1	937,72	7.501,76	RA
2.			ESTRADA GERAL NOVO BARREIRO - CHAPADA					-	59.897,95	
2.1.			SINALIZAÇÃO DA OBRA					-	142,80	
2.1.1.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	UNIXDIA	60,00	1,99	BDI 1	2,38	142,80	RA
2.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	924,77	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVO BARREIRO/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO	MUNICÍPIO / UF NOVO BARREIRO/RS	BDI 1 19,60%	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 ESTRADAS VICINAIS DE NOVO BARREIRO									1.435.304,20	
2.2.1.	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	7,00	110,46	BDI 1	132,11	924,77	RA
2.3.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES					-	53.245,47	
2.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	861,00	0,66	BDI 1	0,79	680,19	RA
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	GUIA MEIO-FIO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 15CM X 25 CM	M	246,00	19,03	BDI 1	22,76	5.598,96	RA
2.3.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 14	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	123,00	0,93	BDI 1	1,11	136,53	RA
2.3.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	SUBLEITO PARA ASSENTAMENTO - DMT 4,23KM	M2	861,00	11,58	BDI 1	13,85	11.924,85	RA
2.3.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO - DMT 4,23KM	M2	861,00	28,08	BDI 1	33,58	28.912,38	RA
2.3.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	REJUNTE COM PÓ DE PEDRA - DMT 4,23KM	M2	861,00	5,82	BDI 1	6,96	5.992,56	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO					-	5.584,91	
2.4.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 10	PLACA DE ATENÇÃO PONTE ESTREITA A 100M	UNIDADE	1,00	2.005,93	BDI 1	2.399,09	2.399,09	RA
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 11	PLACA DE SINALIZAÇÃO PONTE	UNIDADE	1,00	784,05	BDI 1	937,72	937,72	RA
2.4.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 12	PLACA DE GUARDA DE PONTE	UNIDADE	2,00	547,82	BDI 1	655,19	1.310,38	RA
2.4.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 13	PLACA DE SINALIZAÇÃO 40KM/H	UNIDADE	1,00	784,05	BDI 1	937,72	937,72	RA

RECURSO
↓

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.

NOVO BARREIRO/RS
Local

quarta-feira, 14 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DOUGLAS TONELLO ROSSETTO
CREA/CAU: CREA/RS 264229
ART/RRT: 0