

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BERNARDO GRIMM	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI
			BDI 1 23,38%
			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\$)	RECURSO
RUA BERNARDO GRIMM									357.294,06	
1.			TRECHO 01 - Rua João XXIII e Loureiro da Silva					-	357.294,06	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.223,17	
1.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.860,34	BDI 1	2.295,29	2.295,29	RA
1.1.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	136,57	BDI 1	168,50	168,50	RA
1.1.3.	Composição	5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	4.668,00	BDI 1	5.759,38	5.759,38	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.791,80	
1.2.1.	SICRO	P9888	Engenheiro	h	15,00	164,71	BDI 1	203,22	3.048,30	RA
1.2.2.	SICRO	P9890	Engenheiro auxiliar	h	20,00	137,64	BDI 1	169,82	3.396,40	RA
1.2.3.	SICRO	P9874	Encarregado de pavimentação	h	40,00	46,71	BDI 1	57,63	2.305,20	RA
1.2.4.	SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	h	30,00	28,15	BDI 1	34,73	1.041,90	RA
1.3.			DRENAGEM					-	18.520,44	
1.3.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	30,00	7,85	BDI 1	9,69	290,70	RA
1.3.2.	Composição	4	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D=0,40 m (fornecimento e instalação)	M	24,00	197,41	BDI 1	243,56	5.845,44	RA
1.3.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	15,00	20,21	BDI 1	24,94	374,10	RA
1.3.4.	SICRO	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	15,00	221,69	BDI 1	273,52	4.102,80	RA
1.3.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	675,00	0,82	BDI 2	0,94	634,50	RA
1.3.6.	Composição	2	BOCA DE LOBO COM GRADE 80X80 (INTERNA) - TIPO BL	UNID.	3,00	1.445,64	BDI 1	1.783,63	5.350,89	RA
1.3.7.	Composição	3	AJUSTE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE PARA CONEXÃO A NOVA REDE	UNID.	1,00	206,31	BDI 1	254,55	254,55	RA
1.3.8.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	83,70	BDI 1	103,27	619,62	RA
1.3.9.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	6,00	141,55	BDI 1	174,64	1.047,84	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	308.999,95	
1.4.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	500,00	7,85	BDI 1	9,69	4.845,00	RA
1.4.2.	SICRO	4011281	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita produzida - 100% Proctor modificado	m³	222,40	106,76	BDI 1	131,72	29.294,53	RA
1.4.3.	SICRO	4011275	Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida - 100% Proctor modificado	m³	222,40	120,55	BDI 1	148,73	33.077,55	RA
1.4.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	20.016,00	0,82	BDI 2	0,94	18.815,04	RA
1.4.5.	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	35,00	20,09	BDI 1	24,79	867,65	RA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BERNARDO GRIMM	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI	BDI 1 23,38%	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\$)	
RUA BERNARDO GRIMM									357.294,06	
1.4.6.	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	167,00	53,01	BDI 1	65,40	10.921,80	RA
1.4.7.	Composição	6	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA COM CAMINHÃO PIPA E VASSOURA MECÂNICA	M²	869,00	1,05	BDI 1	1,30	1.129,70	RA
1.4.8.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	1.112,00	0,60	BDI 1	0,74	822,88	RA
1.4.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	1.738,00	0,42	BDI 1	0,52	903,76	RA
1.4.10.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	303,09	191,74	BDI 1	236,57	71.702,00	RA
1.4.11.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.092,70	0,82	BDI 2	0,94	8.547,14	RA
1.4.12.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	305,00	9,14	BDI 1	11,28	3.440,40	RA
1.4.13.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (Base de preço: ANP CAP 50/70 + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	TON	16,91	4.729,88	BDI 2	5.439,36	91.979,58	RA
1.4.14.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (Base de preço: ANP EMULSÃO RR-2C + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	LITRO	782,10	3,75	BDI 2	4,31	3.370,85	RA
1.4.15.	Cotação	03	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (Base de preço: ANP EMULSÃO RR-2C + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	LITRO	1.444,53	3,58	BDI 2	4,12	5.951,46	RA
1.4.16.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	9.185,28	2,21	BDI 2	2,54	23.330,61	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	11.758,70	
1.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	282,74	BDI 1	348,84	2.093,04	RA
1.5.2.	SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,50	613,41	BDI 1	756,83	378,42	RA
1.5.3.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	5,00	282,71	BDI 1	348,81	1.744,05	RA
1.5.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	9,00	523,51	BDI 1	645,91	5.813,19	RA
1.5.5.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	50,00	28,04	BDI 1	34,60	1.730,00	RA

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

Observações:

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA BERNARDO GRIMM	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI	BDI 1 23,38%	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\$)
RUA BERNARDO GRIMM									357.294,06
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.									

CÂNDIDO GODÓI
Local
segunda-feira, 15 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL RODRIGO GOERLACH
CREA/CAU: CREA/RS 130.189
ART/RRT: 0

RECURSO