



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOB PIUSSE, AMADEUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOB PIUSSE,	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 21,50%	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 DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOB PIUSSE, AMADEUS TREVISAN E JOSÉ RUBIN FILHO-									1.507.442,36	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO					-	1.507.442,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	45.848,82	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,76	462,87	BDI 1	562,39	3.239,37	RA
1.1.0.2.	Composição	CP 02	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	8.200,53	0,49	BDI 1	0,60	4.920,32	RA
1.1.0.3.	Composição	CP 03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	8.550,68	BDI 1	10.389,08	10.389,08	RA
1.1.0.4.	Composição	CP 04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	22.469,18	BDI 1	27.300,05	27.300,05	RA
1.2.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.264.243,85	
1.2.0.1.	Composição	CP 100	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DA PISTA	M2	8.200,53	2,94	BDI 1	3,57	29.275,89	RA
1.2.0.2.	Composição	CP 09	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	8.200,53	2,91	BDI 1	3,54	29.029,88	RA
1.2.0.3.	Composição	CP 101	EXECUÇÃO DE CAMADA DE REPERFILAMENTO DA PISTA COM C.B.U.Q., EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	246,01	1.499,70	BDI 1	1.822,14	448.264,66	RA
1.2.0.4.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	628,50	6,51	BDI 2	7,49	4.707,47	RA
1.2.0.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.855,00	1,80	BDI 2	2,07	39.029,85	RA
1.2.0.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.710,00	0,71	BDI 2	0,82	30.922,20	RA
1.2.0.7.	Composição	CP 09	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	8.200,53	2,91	BDI 1	3,54	29.029,88	RA
1.2.0.8.	Composição	CP 10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	246,01	1.499,70	BDI 1	1.822,14	448.264,66	RA
1.2.0.9.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	628,50	6,51	BDI 1	7,91	4.971,44	RA
1.2.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18.855,00	1,80	BDI 2	2,07	39.029,85	RA
1.2.0.11.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37.710,00	0,71	BDI 2	0,82	30.922,20	RA
1.2.0.12.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	13.335,63	1,92	BDI 2	2,21	29.471,74	RA
1.2.0.13.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	116.464,52	0,76	BDI 2	0,87	101.324,13	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pinhal Grande	RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE, AMADEUS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-25 (N DES.)	RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE,	Pinhal Grande	21,50%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE, AMADEUS TREVISAN E JOSÉ RUBIN FILHO-									1.507.442,36	
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL RUA CESAR RUBIN					-	114.459,27	
1.3.1.			ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	88.133,04	
1.3.1.1.	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	171,00	331,63	BDI 1	402,93	68.901,03	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	89,00	177,85	BDI 1	216,09	19.232,01	RA
1.3.2.			BOCA DE LOBO					-	26.326,23	
1.3.2.1.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	3.095,38	BDI 1	3.760,89	26.326,23	RA
1.4.			DRENAGEM PLUVIAL RUA JACOBES PIUSSE					-	43.587,30	
1.4.1.			ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO					-	36.065,52	
1.4.1.1.	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	82,00	331,63	BDI 1	402,93	33.040,26	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	14,00	177,85	BDI 1	216,09	3.025,26	RA
1.4.2.			BOCA DE LOBO					-	7.521,78	
1.4.2.1.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	3.095,38	BDI 1	3.760,89	7.521,78	RA
1.5.			PASSEIO PÚBLICO RUA JOSÉ RUBIN FILHO e MEIO FIO					-	25.379,90	
1.5.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	131,00	83,70	BDI 1	101,70	13.322,70	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	215,00	46,16	BDI 1	56,08	12.057,20	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	13.923,22	
1.6.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	154,00	1,71	BDI 1	2,08	320,32	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pinhal Grande	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE, AMADEUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE,	MUNICÍPIO / UF Pinhal Grande	BDI 1 21,50%	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 ↓
RECAPEMAENTO ASFÁLTICO DAS RUAS, CESAR RUBIN, JACOBES PIUSSE, AMADEUS TREVISAN E JOSÉ RUBIN FILHO-									1.507.442,36	
1.6.0.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	824,25	6,81	BDI 1	8,27	6.816,55	RA
1.6.0.3.	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	92,71	29,60	BDI 1	35,96	3.333,85	RA
1.6.0.4.	Composição	CP17	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, SOBRE RAMPA ELEVADA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS COMP REF 102491	M2	125,00	22,73	BDI 1	27,62	3.452,50	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; 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.

Pinhal Grande
Local

sexta-feira, 9 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Arquiteta e Urbanista Ana Paula Dalmolin
CREA/CAU: CAU A 40.892-1
ART/RRT: 0