



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela/RS	BDI 1 24,36%	BDI 2 15,94%	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 Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral									771.156,12	
1.			RUA ÁLVARO CHAVES, RUA UBERABA E AV. PERIMETRAL					-	771.156,12	
1.1.			Serviços preliminares					-	45.019,80	
1.1.0.1.	Composição	14	LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUALMENTE	M2	6.135,68	1,34	BDI 1	1,67	10.246,59	RA
1.1.0.2.	SICRO	1619006	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica	m³	3,40	44,07	BDI 1	54,81	186,35	RA
1.1.0.3.	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	22,00	72,26	BDI 1	89,86	1.976,92	RA
1.1.0.4.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	27,00	141,83	BDI 1	176,38	4.762,26	RA
1.1.0.5.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	20,00	399,06	BDI 1	496,27	9.925,40	RA
1.1.0.6.	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	22,00	130,35	BDI 1	162,10	3.566,20	RA
1.1.0.7.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	27,00	216,34	BDI 1	269,04	7.264,08	RA
1.1.0.8.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	20,00	285,14	BDI 1	354,60	7.092,00	RA
1.2.			Drenagem					-	39.119,89	
1.2.0.1.	Composição	01	SARJETA DE CONCRETO	M	1.099,80	28,60	BDI 1	35,57	39.119,89	RA
1.3.			Revestimento Asfáltico					-	561.651,71	
1.3.1.			Binder					-	272.012,97	
1.3.1.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	5.805,74	0,29	BDI 1	0,36	2.090,07	RA
1.3.1.2.	Composição	06	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.612,58	3,67	BDI 2	4,25	11.103,47	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15,94	1,74	BDI 1	2,16	34,43	RA
1.3.1.4.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), BINDER	M3	174,17	552,17	BDI 1	686,68	119.599,06	RA
1.3.1.5.	Composição	07	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	22,81	5.263,04	BDI 2	6.101,97	139.185,94	RA
1.3.2.			Camada de Rolamento					-	285.664,78	
1.3.2.1.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	5.805,74	0,29	BDI 1	0,36	2.090,07	RA
1.3.2.2.	Composição	06	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	2.612,58	3,67	BDI 2	4,25	11.103,47	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela/RS	BDI 1 24,36%	BDI 2 15,94%	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 Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral									771.156,12	
1.3.2.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15,94	1,74	BDI 1	2,16	34,43	RA
1.3.2.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO	M3	174,17	597,17	BDI 1	742,64	129.345,61	RA
1.3.2.5.	Composição	07	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	23,45	5.263,04	BDI 2	6.101,97	143.091,20	RA
1.3.3.			Ensaios					-	3.973,96	
1.3.3.1.	Composição	08	ENSAIO DE BANDEJA- LIGANTE PINTURA- ENSAIO- LAUDO- ART	UNID	4,00	122,12	BDI 1	151,87	607,48	RA
1.3.3.2.	Composição	09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - ENSAIO - LAUDO - ART	UNID	8,00	216,26	BDI 1	268,94	2.151,52	RA
1.3.3.3.	Composição	10	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO E ESPESSURA FINAL DA MISTURA ASFALTICA - ENSAIO - LAUDO - ART	UNID	8,00	122,12	BDI 1	151,87	1.214,96	RA
1.4.			Passeio Público					-	114.673,88	
1.4.0.1.	Composição	11	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	13,00	500,31	BDI 1	622,19	8.088,47	RA
1.4.0.2.	Composição	16	RAMPA DE ACESSO COM REBAIXO TOTAL DA CALÇADA	UNIDADE	1,00	836,62	BDI 1	1.040,42	1.040,42	RA
1.4.0.3.	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_01/2024	M3	35,69	165,32	BDI 1	205,59	7.337,51	RA
1.4.0.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	79,89	817,60	BDI 1	1.016,77	81.229,76	RA
1.4.0.5.	Composição	15	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	118,00	69,26	BDI 1	86,13	10.163,34	RA
1.4.0.6.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	145,42	37,68	BDI 1	46,86	6.814,38	RA
1.5.			Sinalização					-	10.690,84	
1.5.0.1.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	152,09	20,14	BDI 1	25,05	3.809,85	RA
1.5.0.2.	Composição	12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO N°16 COM PELÍCULA RETROREFLETIVA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 25x45cm (DUPLA), COM TUBO AÇO GALVANIZADO 2" E=3,00	UNID	7,00	362,73	BDI 1	451,09	3.157,63	RA
1.5.0.3.	Composição	13	PLACA EM AÇO GALVANIZADO N°16 COM PELÍCULA RETROFLETIVA - PARE - LADO DE 0,60M , COM TUBO AÇO GALVANIZADO 2" E=3,00	UNID	6,00	499,00	BDI 1	620,56	3.723,36	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
				Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral		
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela/RS	BDI 1 24,36%	BDI 2 15,94%	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 Rua Álvaro Chaves, Rua Uberaba e Av. Perimetral									771.156,12

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.

Tenente Portela/RS
Local

quarta-feira, 3 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 13878504

RECURSO
↓