

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO					-	9.480.714,65	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	265.840,27	
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - 16 (DEZESEIS) MESES	CT	1,00	213.990,40	BDI 1	265.840,27	265.840,27	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	45.383,04	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,70	BDI 1	614,57	3.982,41	RA
1.2.2.	Composição	02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	36.317,31	0,50	BDI 1	0,62	22.516,73	RA
1.2.3.	Composição	03	MOBILIZAÇÃO E/OU DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CONSIDERANDO DMT PARA MOB/DESMOB. DE ATÉ 80 KM)	UN	1,00	15.200,76	BDI 1	18.883,90	18.883,90	RA
1.3.			MOVIMENTO EM TERRA					-	184.605,07	
1.3.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2.149,06	16,18	BDI 1	20,10	43.196,11	RA
1.3.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13.431,63	3,21	BDI 1	3,99	53.592,20	RA
1.3.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.686,33	1,51	BDI 1	1,88	5.050,30	RA
1.3.4.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	11,56	13,36	BDI 1	16,60	191,90	RA
1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	6.436,40	3,08	BDI 1	3,83	24.651,41	RA
1.3.6.	SINAPI	102717	EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA ANTI-EXTRUSIVA (E = 3CM).	M3	193,09	136,45	BDI 1	169,51	32.730,69	RA
1.3.7.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	193,09	9,05	BDI 1	11,24	2.170,33	RA
1.3.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	5.792,70	2,94	BDI 1	3,65	21.143,36	RA
1.3.9.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.351,63	1,12	BDI 1	1,39	1.878,77	RA
1.4.			MICRODRENAGEM					-	466.678,38	
1.4.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.246,24	16,55	BDI 1	20,56	25.622,69	RA
1.4.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.557,81	9,05	BDI 1	11,24	17.509,78	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.4.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7.789,05	2,94	BDI 1	3,65	28.430,03	RA
1.4.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.557,81	1,51	BDI 1	1,88	2.928,68	RA
1.4.5.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	107,35	136,45	BDI 1	169,51	18.196,90	RA
1.4.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	107,35	9,05	BDI 1	11,24	1.206,61	RA
1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.220,50	2,94	BDI 1	3,65	11.754,83	RA
1.4.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	751,45	1,12	BDI 1	1,39	1.044,52	RA
1.4.9.	Composição	95571 (CPU)	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400 MM, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	578,00	141,26	BDI 1	175,49	101.433,22	RA
1.4.10.	Composição	92219 (CPU)	TUBO DE CONCRETO (ARMADO) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, DIÂMETRO DE 400 MM, COM ENCAIXE TIPO PONTA E BOLSA, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	416,00	205,95	BDI 1	255,85	106.433,60	RA
1.4.11.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4.529,66	3,33	BDI 1	4,14	18.752,79	RA
1.4.12.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	4.892,03	1,26	BDI 1	1,57	7.680,49	RA
1.4.13.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	1.073,52	8,38	BDI 1	10,41	11.175,34	RA
1.4.14.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	984,06	27,15	BDI 1	33,73	33.192,34	RA
1.4.15.	Composição	04	CAIXA COLETORA DE DRENAGEM, TIPO BOCA-DE-LOBO, MEDIDAS INTERNAS 0,80x0,80M, PROFUNDIDADE MÉDIA 1,50M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO (E=10CM) E TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA (E=7CM), INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO	UN	13,00	2.157,70	BDI 1	2.680,51	34.846,63	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.4.16.	Composição	05	CAIXA COLETORA DE DRENAGEM, MEDIDAS INTERNAS 0,80 X 0,80M, PROFUNDIDADE MÉDIA 1,50M, EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, COM FUNDO EM CONCRETO MAGRO (E=10 CM) E TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 30MPa REFORÇADA (E=15 CM), DOTADA DE GRELHA ARTICULADA COM MEDIDAS DE 0,30 X 1,00M CONFECCIONADA EM BARRA CHATA DE AÇO 2" X 3/8" E MOLDURA EM CANTONEIRA FIXADA COM GRAUTE CIMENTÍCIO NÃO RETRÁTIL, INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAIS, ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO.	UN	13,00	2.877,41	BDI 1	3.574,61	46.469,93	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.517.581,59	
1.5.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 17 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.094,19	158,08	BDI 1	196,38	214.877,03	RA
1.5.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.531,87	9,05	BDI 1	11,24	17.218,22	RA
1.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	45.956,10	2,94	BDI 1	3,65	167.739,77	RA
1.5.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10.722,96	1,12	BDI 1	1,39	14.904,91	RA
1.5.5.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 16 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	935,71	175,69	BDI 1	218,26	204.228,06	RA
1.5.6.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.372,41	9,05	BDI 1	11,24	15.425,89	RA
1.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	41.172,30	2,94	BDI 1	3,65	150.278,90	RA
1.5.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	9.606,87	1,12	BDI 1	1,39	13.353,55	RA
1.5.9.	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	1.406,00	53,06	BDI 1	65,92	92.683,52	RA
1.5.10.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.374,40	3,33	BDI 1	4,14	13.970,02	RA
1.5.11.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.644,35	1,26	BDI 1	1,57	5.721,63	RA
1.5.12.	Composição	105756 (CPU)	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO EM LATA)	M2	5.848,16	1,73	BDI 1	2,15	12.573,54	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.5.14.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	200,01	2,14	BDI 2	2,46	492,02	RA
1.5.15.	Composição	105757 (CPU)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO RR-1C)	M2	5.300,96	1,51	BDI 1	1,88	9.965,80	RA
1.5.16.	Cotação	ANP - RR1C	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	2.385,43	3,58	BDI 2	4,12	9.827,97	RA
1.5.17.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	71,56	2,14	BDI 2	2,46	176,04	RA
1.5.18.	Composição	95995 (CPU)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO CAP 50/70)	M3	265,05	655,44	BDI 1	814,25	215.816,96	RA
1.5.19.	Cotação	ANP - CAP 50/70	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS, PIS E COFINS)	T	42,82	4.852,87	BDI 2	5.580,80	238.969,86	RA
1.5.20.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.284,60	2,14	BDI 2	2,46	3.160,12	RA
1.5.21.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	677,15	6,95	BDI 1	8,63	5.843,80	RA
1.5.22.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	20.314,50	1,95	BDI 1	2,42	49.161,09	RA
1.5.23.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	12.091,81	0,74	BDI 1	0,92	11.124,47	RA
1.6.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	5.569.331,63	
1.6.1.	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	141,79	BDI 1	176,15	1.056,90	RA
1.6.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 16 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.875,18	175,69	BDI 1	218,26	627.536,79	RA
1.6.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4.217,02	9,05	BDI 1	11,24	47.399,30	RA
1.6.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	126.510,60	2,94	BDI 1	3,65	461.763,69	RA
1.6.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	29.519,14	1,12	BDI 1	1,39	41.031,60	RA
1.6.6.	Composição	105756 (CPU)	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO CM-30)	M2	16.912,86	1,73	BDI 1	2,15	36.362,65	RA
1.6.7.	Cotação	ANP - CM 30	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	19.280,67	6,53	BDI 2	7,51	144.797,83	RA
1.6.8.	SINAPI	100974	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	578,11	2,14	BDI 2	2,46	1.428,88	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.6.9.	Composição	06	REMOÇÃO DE MEIO FIO - INCLUSIVE BOTA FORA (DMT 5 KM)	M	2.279,00	12,27	BDI 1	15,24	34.731,96	RA
1.6.10.	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	3.777,00	53,06	BDI 1	65,92	248.979,84	RA
1.6.11.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	9.064,80	3,33	BDI 1	4,14	37.528,27	RA
1.6.12.	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	9.789,98	1,26	BDI 1	1,57	15.370,27	RA
1.6.13.	Composição	07	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M2	14.153,41	3,18	BDI 1	3,95	55.905,97	RA
1.6.14.	Composição	105757 (CPU)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO RR-1C)	M2	11.636,67	1,51	BDI 1	1,88	21.876,94	RA
1.6.15.	Cotação	ANP - RR1C	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	5.236,50	3,58	BDI 2	4,12	21.574,38	RA
1.6.16.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	157,10	2,14	BDI 2	2,46	386,47	RA
1.6.17.	Composição	95995 (CPU)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO CAP 50/70)	M3	349,11	655,44	BDI 1	814,25	284.262,82	RA
1.6.18.	Cotação	ANP - CAP 50/70	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS, PIS E COFINS)	T	56,40	4.852,87	BDI 2	5.580,80	314.757,12	RA
1.6.19.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.692,00	2,14	BDI 2	2,46	4.162,32	RA
1.6.20.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	26.757,18	1,95	BDI 1	2,42	64.752,38	RA
1.6.21.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6.243,35	0,74	BDI 1	0,92	5.743,88	RA
1.6.22.	Composição	105757 (CPU)	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO RR-1C)	M2	30.567,08	1,51	BDI 1	1,88	57.466,11	RA
1.6.23.	Cotação	ANP - RR1C	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS, PIS E COFINS)	KG	13.755,18	3,58	BDI 2	4,12	56.671,34	RA
1.6.24.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	412,66	2,14	BDI 2	2,46	1.015,14	RA
1.6.25.	Composição	95995 (CPU)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (EXCETO INSUMO ASFÁLTICO CAP 50/70)	M3	1.528,34	655,44	BDI 1	814,25	1.244.450,85	RA
1.6.26.	Cotação	ANP - CAP 50/70	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS, PIS E COFINS)	T	246,88	4.852,87	BDI 2	5.580,80	1.377.787,90	RA
1.6.27.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7.400,40	2,14	BDI 2	2,46	18.840,74	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.6.28.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	3.904,60	6,95	BDI 1	8,63	33.696,70	RA
1.6.29.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	117.138,00	1,95	BDI 1	2,42	283.473,96	RA
1.6.30.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	27.332,20	0,74	BDI 1	0,92	25.145,62	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO					-	693.236,40	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	3.592,53	1,74	BDI 1	2,16	7.759,86	RA
1.7.2.	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	542,87	6,72	BDI 1	8,35	4.532,96	RA
1.7.3.	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	3.979,36	6,72	BDI 1	8,35	33.227,66	RA
1.7.4.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	596,64	49,68	BDI 1	61,72	36.824,62	RA
1.7.5.	SINAPI	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2.453,23	49,68	BDI 1	61,72	151.413,36	RA
1.7.6.	Composição	08	PLACA TIPO A32 B-ADVERTÊNCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L = 50CM	UN	34,00	567,02	BDI 1	704,41	23.949,94	RA
1.7.7.	Composição	103736 (CPU)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEGREGADOR, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 90MM (A) X 170MM (L) X 480MM(C), SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.	UN	1.800,00	73,06	BDI 1	90,76	163.368,00	RA
1.7.8.	Composição	103737 (CPU)	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL, PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM PLÁSTICO INJETADO, SEM QUINAS RETAS, COM DOIS PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO SOBRE ASFALTO.	UN	1.800,00	121,71	BDI 1	151,20	272.160,00	RA
1.8.			SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES					-	738.058,27	
1.8.1.	Composição	09	EXECUÇÃO DE ATERRO EM PASSEIO OU MEIO FIO	M3	3.480,50	16,00	BDI 1	19,88	69.192,34	RA
1.8.2.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	4.350,61	9,05	BDI 1	11,24	48.900,86	RA
1.8.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43.506,10	2,94	BDI 1	3,65	158.797,27	RA
1.8.4.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	8.183,84	30,65	BDI 1	38,08	311.640,63	RA
1.8.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12.275,76	2,94	BDI 1	3,65	44.806,52	RA
1.8.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	45.011,12	1,12	BDI 1	1,39	62.565,46	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E CAPEAMENTO DA AVENIDA MAURÍCIO CARDOSO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026	SÃO JERÔNIMO	24,23%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
TERMO DE CONVÊNIO FPE N.º 075/2026									9.480.714,65	
1.8.8.	Composição	11	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR (REBAIXO TOTAL)	UN	2,00	1.269,68	BDI 1	1.577,32	3.154,64	RA
1.8.9.	Composição	12	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14.599,37	1,04	BDI 1	1,29	18.833,19	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.

SÃO JERÔNIMO
Local

quinta-feira, 11 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: SIMONE PEREIRA DE LIMA
CREA/CAU: CREA/RS 272701
ART/RRT: 14022002

RECURSO
↓

Assinantes



SIMONE PEREIRA DE LIMA

Assinou em 18/06/2026 às 11:28:54 com o certificado avançado da Betha Sistemas.

Eu, SIMONE PEREIRA DE LIMA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

7LY-1ZM-301-L9D