



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									872.127,87	
1.			RUA SETE DE SETEMBRO						-	350.543,65
1.1.			Administração Local de Obra						-	11.200,64
1.1.1.	Composição	14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MêS	2,00	4.454,60	BDI 1	5.600,32	11.200,64	RA
1.2.			Serviços Iniciais						-	2.609,33
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,22	BDI 1	579,85	2.609,33	RA
1.3.			Pavimentação em Bloco de Concreto Intertravado						-	208.226,98
1.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.203,00	80,54	BDI 1	101,25	121.803,76	RA
1.3.2.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	140,76	116,60	BDI 1	146,59	20.634,00	RA
1.3.3.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	132,34	96,24	BDI 1	120,99	16.011,82	RA
1.3.4.	Composição	16	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA PAVIMENTADA DE AREIA/PÓ DE PEDRA	M3XKM	192,48	100,08	BDI 1	125,82	24.217,84	RA
1.3.5.	Composição	17	"CALDA" DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:0,04:2:0:2:4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (SARJETA)	M3	0,64	368,58	BDI 1	463,38	296,56	RA
1.3.6.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	312,00	1,65	BDI 1	2,07	645,84	RA
1.3.7.	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	312,00	51,00	BDI 1	64,12	20.005,44	RA
1.3.8.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	31,46	116,60	BDI 1	146,59	4.611,72	RA
1.4.			Horas Máquinas - Aterro/Contenção/Espalhamento						-	14.159,22
1.4.1.	Composição	21	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26M3/POTENCIA 88 HP LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	M3	112,32	63,80	BDI 1	80,21	9.009,18	RA
1.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	561,60	2,76	BDI 1	3,47	1.948,76	RA
1.4.3.	Composição	19	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA DE MATERIAL GRANULAR EM VIA A SER PAVIMENTADA	M3	292,78	1,43	BDI 1	1,80	527,00	RA
1.4.4.	SINAPI	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	7.037,56	0,30	BDI 1	0,38	2.674,28	RA
1.5.			Drenagem Pluvial						-	56.123,12
1.5.1.	Composição	18	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	H	6,00	62,22	BDI 1	78,22	469,32	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	RECURSO
01									872.127,87	
1.5.2.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	110,00	150,02	BDI 1	188,61	20.747,10	RA
1.5.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	48,00	198,35	BDI 1	249,37	11.969,76	RA
1.5.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.841,68	BDI 1	2.315,36	16.207,52	RA
1.5.5.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	38,60	116,60	BDI 1	146,59	5.658,37	RA
1.5.6.	SINAPI	102302	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 MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	66,36	12,84	BDI 1	16,14	1.071,05	RA
1.6.			Passoio Público					-	48.627,62	
1.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	18,72	209,95	BDI 1	263,95	4.941,14	RA
1.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	93,60	2,76	BDI 1	3,47	324,80	RA
1.6.3.	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	26,22	825,62	BDI 1	1.037,97	27.215,58	RA
1.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	78,00	152,15	BDI 1	191,28	14.919,84	RA
1.6.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	5,04	126,89	BDI 1	159,53	804,04	RA
1.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	121,68	2,76	BDI 1	3,47	422,22	RA
1.7.			Sinalização Horizontal e Vertical					-	7.732,23	
1.7.1.	Cotação	02	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	132,00	BDI 1	165,95	663,80	RA
1.7.2.	Cotação	03	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,96	924,00	BDI 1	1.161,65	2.276,83	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	
01									872.127,87	
1.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	31,50	66,18	BDI 1	83,20	2.620,80	RA
1.7.4.	Cotação	04	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	20,00	5,70	BDI 1	7,17	143,40	RA
1.7.5.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	26,88	BDI 1	33,79	2.027,40	RA
1.8.			Limpeza					-	1.864,51	
1.8.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	374,40	3,96	BDI 1	4,98	1.864,51	RA
2.			RUA AMARILIO R. CÁCERES					-	316.833,85	
2.1.			Administração Local					-	11.200,64	
2.1.1.	Composição	14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MêS	2,00	4.454,60	BDI 1	5.600,32	11.200,64	RA
2.2.			Serviços Iniciais					-	2.609,33	
2.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	461,22	BDI 1	579,85	2.609,33	RA
2.3.			Pavimentação em Bloco de Concreto					-	195.879,88	
2.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.126,00	80,54	BDI 1	101,25	114.007,50	RA
2.3.2.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	131,76	116,60	BDI 1	146,59	19.314,70	RA
2.3.3.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	123,86	96,24	BDI 1	120,99	14.985,82	RA
2.3.4.	Composição	16	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA PAVIMENTADA DE AREIA/PÓ DE PEDRA	M3XKM	180,16	100,08	BDI 1	125,82	22.667,74	RA
2.3.5.	Composição	17	"CALDA" DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (SARJETA)	M3	1,50	368,58	BDI 1	463,38	695,08	RA
2.3.6.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	299,00	1,65	BDI 1	2,07	618,94	RA
2.3.7.	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	299,00	51,00	BDI 1	64,12	19.171,88	RA
2.3.8.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	30,14	116,60	BDI 1	146,59	4.418,22	RA
2.4.			Horas Máquinas - Aterro/Contenção/Espalhamento					-	11.750,18	
2.4.1.	Composição	21	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26M3/POTENCIA 88 HP LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO	M3	107,64	63,80	BDI 1	80,21	8.633,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	
01									872.127,87	
2.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	538,20	2,76	BDI 1	3,47	1.867,56	RA
2.4.3.	Composição	19	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA DE MATERIAL GRANULAR EM VIA A SER PAVIMENTADA	M3	276,54	1,43	BDI 1	1,80	497,78	RA
2.4.4.	SINAPI	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	1.976,40	0,30	BDI 1	0,38	751,04	RA
2.5.			Drenagem Pluvial					-	40.595,66	
2.5.1.	Composição	18	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	H	6,00	62,22	BDI 1	78,22	469,32	RA
2.5.2.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	124,00	150,02	BDI 1	188,61	23.387,64	RA
2.5.3.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,00	198,35	BDI 1	249,37	2.493,70	RA
2.5.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.841,68	BDI 1	2.315,36	9.261,44	RA
2.5.5.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	27,80	116,60	BDI 1	146,59	4.075,20	RA
2.5.6.	SINAPI	102302	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 MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	56,28	12,84	BDI 1	16,14	908,36	RA
2.6.			Passoio Público					-	46.803,32	
2.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	17,94	209,95	BDI 1	263,95	4.735,26	RA
2.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	89,70	2,76	BDI 1	3,47	311,26	RA
2.6.3.	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	25,12	825,62	BDI 1	1.037,97	26.073,80	RA
2.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	74,76	152,15	BDI 1	191,28	14.300,10	RA
2.6.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	7,40	126,89	BDI 1	159,53	1.180,52	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	
01									872.127,87	
2.6.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	58,32	2,76	BDI 1	3,47	202,38	RA
2.7. Sinalização Horizontal e Vertical									-	7.101,43
2.7.1.	Cotação	02	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	132,00	BDI 1	165,95	663,80	RA
2.7.2.	Cotação	03	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,68	924,00	BDI 1	1.161,65	1.951,57	RA
2.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	28,00	66,18	BDI 1	83,20	2.329,60	RA
2.7.4.	Cotação	04	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	18,00	5,70	BDI 1	7,17	129,06	RA
2.7.5.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	26,88	BDI 1	33,79	2.027,40	RA
2.8. Limpeza									-	893,41
2.8.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	179,40	3,96	BDI 1	4,98	893,41	RA
3. RUA WILSON VIELMO									-	204.750,37
3.1. Administração Local de Obra									-	11.200,64
3.1.1.	Composição	14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MêS	2,00	4.454,60	BDI 1	5.600,32	11.200,64	RA
3.2. Serviços Iniciais									-	2.609,33
3.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	461,22	BDI 1	579,85	2.609,33	RA
3.3. Pavimentação em Bloco de Concreto Intertravado									-	129.308,40
3.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	730,00	80,54	BDI 1	101,25	73.912,50	RA
3.3.2.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	85,42	116,60	BDI 1	146,59	12.521,72	RA
3.3.3.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	80,30	96,24	BDI 1	120,99	9.715,50	RA
3.3.4.	Composição	16	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 EM VIA PAVIMENTADA DE AREIA/PÓ DE PEDRA	M3XKM	116,80	100,08	BDI 1	125,82	14.695,78	RA
3.3.5.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	228,00	1,65	BDI 1	2,07	471,96	RA
3.3.6.	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	228,00	51,00	BDI 1	64,12	14.619,36	RA
3.3.7.	Composição	15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE ARTEFATOS DE CONCRETO	TXKM	23,00	116,60	BDI 1	146,59	3.371,58	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	
01									872.127,87	
3.4.			Horas Máquinas - Aterro/Contenção/Espalhamento					-	8.839,46	
3.4.1.	Composição	21	ATERRO MECANIZADO COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26M3/POTENCIA 88 HP LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	82,08	63,80	BDI 1	80,21	6.583,64	RA
3.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	410,40	2,76	BDI 1	3,47	1.424,08	RA
3.4.3.	Composição	19	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA DE MATERIAL GRANULAR EM VIA A SER PAVIMENTADA	M3	191,58	1,43	BDI 1	1,80	344,84	RA
3.4.4.	SINAPI	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	1.281,30	0,30	BDI 1	0,38	486,90	RA
3.5.			Drenagem					-	9.882,28	
3.5.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	208,00	34,67	BDI 1	43,59	9.066,72	RA
3.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	187,20	2,76	BDI 1	3,47	649,58	RA
3.5.3.	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	124,80	1,06	BDI 1	1,33	165,98	RA
3.6.			Passeio Público					-	35.098,08	
3.6.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	13,68	209,95	BDI 1	263,95	3.610,84	RA
3.6.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	68,40	2,76	BDI 1	3,47	237,34	RA
3.6.3.	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	19,16	825,62	BDI 1	1.037,97	19.887,50	RA
3.6.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	57,00	152,15	BDI 1	191,28	10.902,96	RA
3.6.5.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	2,88	126,89	BDI 1	159,53	459,44	RA
3.7.			Sinalização Horizontal e Vertical					-	6.449,65	
3.7.1.	Cotação	02	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	132,00	BDI 1	165,95	331,90	RA
3.7.2.	Cotação	03	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,68	924,00	BDI 1	1.161,65	1.951,57	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 110129378	Nº TransfereGOV 029271/2025	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 01	MUNICÍPIO / UF São Francisco de Assis	BDI 1 25,72%	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\$)	
01									872.127,87	
3.7.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	24,50	66,18	BDI 1	83,20	2.038,40	RA
3.7.4.	Cotação	04	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	14,00	5,70	BDI 1	7,17	100,38	RA
3.7.5.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	60,00	26,88	BDI 1	33,79	2.027,40	RA
3.8.			Limpeza Final					-	1.362,53	
3.8.1.	SINAPI	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	273,60	3,96	BDI 1	4,98	1.362,53	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.

São Francisco de Assis
Local

terça-feira, 7 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Ricardo Eguilhor Rodrigues

CREA/CAU: RS 191741

ART/RRT: 14284613