



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santiago	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA DRENAGEM RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Santiago/RS	BDI 1 20,47%	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 JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									2.429.944,57	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.716,97	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.716,97	
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	2,88	494,87	BDI 1	596,17	1.716,97	RA
2.			TERRAPLENAGEM					-	55.679,40	
2.1.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	55.679,40	
2.1.0.1.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.907,54	14,40	BDI 1	17,35	50.445,82	RA
2.1.0.2.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	7.268,86	0,60	BDI 1	0,72	5.233,58	RA
3.			DRENAGEM					-	975.323,41	
3.1.			ESCAVAÇÃO					-	35.458,56	
3.1.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.173,66	8,69	BDI 1	10,47	12.288,22	RA
3.1.0.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	953,12	20,18	BDI 1	24,31	23.170,34	RA
3.2.			MEIOS-FIOS E SARJETAS					-	149.643,48	
3.2.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação-SINAPI-94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA.	M	936,34	123,09	BDI 1	148,29	138.849,86	RA
3.2.0.2.	PRÓPRIO	Adaptação-SINAPI-94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA.	M	65,40	137,00	BDI 1	165,04	10.793,62	RA
3.3.			BOCAS DE LOBO					-	111.703,06	
3.3.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação-01-SINAPI-97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0X1,0X1,4 M.	UN	24,00	3.601,70	BDI 1	4.338,97	104.135,28	RA
3.3.0.2.	PRÓPRIO	Adaptação-02-SINAPI-97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,2X1,6 M.	UN	1,00	5.892,41	BDI 1	7.098,59	7.098,60	RA
3.3.0.3.	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	119,08	3,27	BDI 1	3,94	469,18	RA
3.4.			TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS					-	329.456,54	
3.4.0.1.	SICRO3	2003850	LASTRO DE BRTA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M3	47,08	163,35	BDI 1	196,79	9.264,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santiago	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA DRENAGEM RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Santiago/RS	BDI 1 20,47%	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 JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									2.429.944,57	
3.4.0.2.	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	752,00	323,26	BDI 1	389,43	292.851,36	RA
3.4.0.3.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	28,00	522,47	BDI 1	629,42	17.623,76	RA
3.4.0.4.	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	371,50	3,27	BDI 1	3,94	1.463,72	RA
3.4.0.5.	SINAPI	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	117,82	56,46	BDI 1	68,02	8.014,12	RA
3.4.0.6.	SINAPI	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	6,02	32,91	BDI 1	39,65	238,70	RA
3.5.			DISSIPADOR DE ENERGIA					-	2.271,76	
3.5.0.1.	SICRO3	1505879	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	1,70	311,09	BDI 1	374,77	637,10	RA
3.5.0.2.	SICRO3	0804101	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDA 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	1.356,90	BDI 1	1.634,66	1.634,66	RA
3.6.			BUEIRO TRIPLA CELULAR (ADUELAS) - BTCC					-	346.790,01	
3.6.1.			DEMOLIÇÃO PONTILHÃO EXISTENTE					-	12.929,28	
3.6.1.1.	PRÓPRIO	Adaptação-SINAPI-97630	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	111,00	67,72	BDI 1	81,58	9.055,38	RA
3.6.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.110,00	2,90	BDI 1	3,49	3.873,90	RA
3.6.2.			CAMADA DE ASSENTAMENTO EM RACHÃO					-	10.409,95	
3.6.2.1.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	102,35	27,90	BDI 1	33,61	3.439,98	RA
3.6.2.2.	SINAPI	105745	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 50 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	46,20	117,99	BDI 1	142,14	6.566,87	RA
3.6.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	115,50	2,90	BDI 1	3,49	403,10	RA
3.6.3.			ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO					-	212.644,32	
3.6.3.1.	SINAPI	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	30,00	5.550,84	BDI 1	6.687,10	200.613,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santiago	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA DRENAGEM RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Santiago/RS	BDI 1 20,47%	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 JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									2.429.944,57	
3.6.3.2.	SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	80,00	28,35	BDI 1	34,15	2.732,00	RA
3.6.3.3.	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	4,00	703,35	BDI 1	847,33	3.389,32	RA
3.6.3.4.	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	1.500,00	3,27	BDI 1	3,94	5.910,00	RA
3.6.4.			LAJE DE PROTEÇÃO SUPERIOR					-	14.679,64	
3.6.4.1.	SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	74,00	28,35	BDI 1	34,15	2.527,10	RA
3.6.4.2.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	38,28	135,64	BDI 1	163,41	6.255,33	RA
3.6.4.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,40	661,51	BDI 1	796,92	5.897,21	RA
3.6.5.			BOCA DE BTCC					-	96.126,82	
3.6.5.1.	SICRO3	0705417	BOCA DE BTCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 45° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	39.896,58	BDI 1	48.063,41	96.126,82	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.272.335,37	
4.1.			SUB-BASE GRANULAR					-	175.559,47	
4.1.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação-SINAPI-105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.090,33	126,41	BDI 1	152,29	166.046,36	RA
4.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.725,82	2,90	BDI 1	3,49	9.513,11	RA
4.2.			BASE IMPRIMADA					-	324.243,04	
4.2.0.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.090,33	175,33	BDI 1	211,22	230.299,50	RA
4.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.725,82	2,90	BDI 1	3,49	9.513,11	RA
4.2.0.3.	PRÓPRIO	Adaptação-SINAPI-102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA. AF_11/2019	M2	7.268,86	9,14	BDI 1	11,01	80.030,15	RA
4.2.0.4.	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	283,49	2,12	BDI 2	2,44	691,72	RA
4.2.0.5.	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_02/2026	TXKM	3.987,70	0,81	BDI 2	0,93	3.708,56	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Santiago	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA DRENAGEM RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Santiago/RS	BDI 1 20,47%	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 JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									2.429.944,57	
4.3.			PINTURA DE LIGAÇÃO					-	29.361,81	
4.3.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação- SINAPI-104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.268,86	3,12	BDI 1	3,76	27.330,91	RA
4.3.0.2.	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	130,84	2,12	BDI 2	2,44	319,25	RA
4.3.0.3.	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_02/2026	TXKM	1.840,48	0,81	BDI 2	0,93	1.711,65	RA
4.4.			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ					-	743.171,05	
4.4.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação- SINAPI-95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	363,44	1.574,09	BDI 1	1.896,31	689.194,91	RA
4.4.0.2.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	926,77	6,86	BDI 1	8,26	7.655,11	RA
4.4.0.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	8.341,02	1,93	BDI 1	2,33	19.434,58	RA
4.4.0.4.	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	1.732,15	2,12	BDI 2	2,44	4.226,45	RA
4.4.0.5.	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_02/2026	TXKM	24.365,59	0,81	BDI 2	0,93	22.660,00	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	11.967,82	
5.1.			SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS AUXILIARES					-	8.955,61	
5.1.0.1.	PRÓPRIO	C-02	PLACA SINALIZADORA TOTALMENTE REFLETIVA TIPO I-A COM SUPORTE METÁLICO - INCLUSIVE MATERIAIS E INSTALAÇÃO, COM 40 CM DE DIÂMETRO	UN	5,00	465,74	BDI 1	561,08	2.805,40	RA
5.1.0.2.	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	150,00	6,62	BDI 1	7,98	1.197,00	RA
5.1.0.3.	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	7,60	30,12	BDI 1	36,29	275,80	RA
5.1.0.4.	PRÓPRIO	Adaptação- SINAPI-103737	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TACHÃO SOBRE ASFALTO	UN	127,00	30,57	BDI 1	36,83	4.677,41	RA
5.2.			ONDULAÇÃO TRANSVERSAL # Lombada #					-	3.012,21	
5.2.0.1.	PRÓPRIO	Adaptação- SINAPI-104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	18,00	3,12	BDI 1	3,76	67,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Santiago	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROGRAMA DRENAGEM RS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Santiago/RS	BDI 1 20,47%	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 JOÃO SOARES PAIVA - PROJETO DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO									2.429.944,57	
5.2.0.2.	PRÓPRIO	Adaptação- SINAPI-95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	1,44	1.574,09	BDI 1	1.896,31	2.730,69	RA
5.2.0.3.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 02/2026	T	3,67	6,86	BDI 1	8,26	30,31	RA
5.2.0.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TXKM	33,05	1,93	BDI 1	2,33	77,01	RA
5.2.0.5.	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	6,86	2,12	BDI 2	2,44	16,74	RA
5.2.0.6.	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 02/2026	TXKM	96,54	0,81	BDI 2	0,93	89,78	RA
6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL # 9 Meses de Obra #					-	112.921,60	
6.1.			EQUIPAMENTOS E PESSOAL					-	112.921,60	
6.1.0.1.	PRÓPRIO	C-01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	2,00	3.522,17	BDI 1	4.243,16	8.486,32	RA
6.1.0.2.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,99	24.049,17	BDI 1	28.972,04	28.682,28	RA
6.1.0.3.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,35	13.407,94	BDI 1	16.152,55	21.805,92	RA
6.1.0.4.	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,99	8.297,68	BDI 1	9.996,22	9.896,22	RA
6.1.0.5.	SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,99	4.213,37	BDI 1	5.075,85	5.025,06	RA
6.1.0.6.	SINAPI-I	34345	VIGIA DIURNO (HORISTA)	H	1.620,00	20,00	BDI 1	24,09	39.025,80	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.

Santiago/RS

Local

sexta-feira, 3 de julho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Leonardo Machado de Machado

CREA/CAU: RS235188

ART/RRT: 14108466