



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO DRENAGENS RS -	Nº TransfereGOV/ 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de PIRATINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS- DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS- DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF PIRATINI / RS	BDI 1 27,03%	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\$)	
DRENAGENS- DIVERSAS RUAS									255.044,25	
1.			RUA 13 DE MAIO - BAIRRO PRINCESA ISABEL					-	64.788,36	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.558,83	
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	492,30	BDI 1	625,37	1.801,07	RA
1.1.0.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	4,00	130,92	BDI 1	166,31	665,24	RA
1.1.0.3.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): Bagé 137, Tempo médio de viagem (h): 2:17	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	3.921,51	
1.2.1.			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					-	3.921,51	
1.2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	112,20	6,14	BDI 1	7,80	875,16	RA
1.2.1.2.	SINAPI	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	96,05	16,94	BDI 1	21,52	2.067,00	RA
1.2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	236,19	3,14	BDI 1	3,99	942,40	RA
1.2.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	20,19	1,44	BDI 1	1,83	36,95	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	40.215,50	
1.3.1.			CANALIZAÇÕES					-	17.938,36	
1.3.1.1.	Composição	004	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM PLUVIAL	M	85,00	2,60	BDI 1	3,30	280,50	RA
1.3.1.2.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	52,00	77,83	BDI 1	98,87	5.141,24	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	52,00	34,16	BDI 1	43,39	2.256,28	RA
1.3.1.4.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	33,00	141,32	BDI 1	179,52	5.924,16	RA
1.3.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	33,00	34,16	BDI 1	43,39	1.431,87	RA
1.3.1.6.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	5,95	170,67	BDI 1	216,80	1.289,96	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO DRENAGENS RS -	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de PIRATINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS- DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS- DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF PIRATINI / RS	BDI 1 27,03%	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\$)	
DRENAGENS- DIVERSAS RUAS									255.044,25	
1.3.1.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	404,60	3,14	BDI 1	3,99	1.614,35	RA
1.3.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	22.277,14	
1.3.2.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	8,00	969,23	BDI 1	1.231,21	9.849,68	RA
1.3.2.2.	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	181,00	52,40	BDI 1	66,56	12.047,36	RA
1.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	181,00	1,65	BDI 1	2,10	380,10	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	9.092,52	
1.4.0.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): 58,2, Tempo médio de viagem (h): 1,25	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA
2.			RUA JOANA RODRIGUES - BAIRRO PRINCESA ISABEL					-	53.586,18	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.558,83	
2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	492,30	BDI 1	625,37	1.801,07	RA
2.1.0.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	4,00	130,92	BDI 1	166,31	665,24	RA
2.1.0.3.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): Bagé 137, Tempo médio de viagem (h): 2:17	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA
2.2.			TERRAPLANAGEM					-	2.629,73	
2.2.1.			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					-	2.629,73	
2.2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	75,24	6,14	BDI 1	7,80	586,87	RA
2.2.1.2.	SINAPI	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	64,41	16,94	BDI 1	21,52	1.386,10	RA
2.2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	158,39	3,14	BDI 1	3,99	631,98	RA
2.2.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	13,54	1,44	BDI 1	1,83	24,78	RA
2.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	30.305,10	
2.3.1.			CANALIZAÇÕES					-	11.373,62	
2.3.1.1.	Composição	004	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM PLUVIAL	M	57,00	2,60	BDI 1	3,30	188,10	RA
2.3.1.2.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	43,00	77,83	BDI 1	98,87	4.251,41	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO DRENAGENS RS -	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de PIRATINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS- DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS- DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF PIRATINI / RS	BDI 1 27,03%	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\$)	
DRENAGENS- DIVERSAS RUAS									255.044,25	
2.3.1.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	43,00	34,16	BDI 1	43,39	1.865,77	RA
2.3.1.4.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	14,00	141,32	BDI 1	179,52	2.513,28	RA
2.3.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	14,00	34,16	BDI 1	43,39	607,46	RA
2.3.1.6.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,99	170,67	BDI 1	216,80	865,03	RA
2.3.1.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	271,32	3,14	BDI 1	3,99	1.082,57	RA
2.3.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	18.931,48	
2.3.2.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	969,23	BDI 1	1.231,21	4.924,84	RA
2.3.2.2.	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	204,00	52,40	BDI 1	66,56	13.578,24	RA
2.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	204,00	1,65	BDI 1	2,10	428,40	RA
2.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	9.092,52	
2.4.0.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): 58,2, Tempo médio de viagem (h): 1,25	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA
3.			RUA PADRE JACINTO MOREIRA - BAIRRO PRINCESA ISABEL					-	136.669,71	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.072,97	
3.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,00	492,30	BDI 1	625,37	2.501,48	RA
3.1.0.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	2,88	130,92	BDI 1	166,31	478,97	RA
3.1.0.3.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): Bagé 137, Tempo médio de viagem (h): 2:17	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA
3.2.			TERRAPLANAGEM					-	8.812,08	
3.2.1.			ESCAVAÇÃO PLUVIAL					-	8.812,08	
3.2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	252,12	6,14	BDI 1	7,80	1.966,54	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO DRENAGENS RS -	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de PIRATINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS- DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS- DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF PIRATINI / RS	BDI 1 27,03%	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\$)	
DRENAGENS- DIVERSAS RUAS									255.044,25	
3.2.1.2.	SINAPI	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	215,84	16,94	BDI 1	21,52	4.644,88	RA
3.2.1.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	530,74	3,14	BDI 1	3,99	2.117,66	RA
3.2.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	45,36	1,44	BDI 1	1,83	83,00	RA
3.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	106.692,14	
3.3.1.			CANALIZAÇÕES					-	36.568,32	
3.3.1.1.	Composição	004	LOCAÇÃO DE REDES DE DRENAGEM PLUVIAL	M	191,00	2,60	BDI 1	3,30	630,30	RA
3.3.1.2.	SINAPI-I	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	143,00	77,83	BDI 1	98,87	14.138,41	RA
3.3.1.3.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	143,00	34,16	BDI 1	43,39	6.204,77	RA
3.3.1.4.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	48,00	141,32	BDI 1	179,52	8.616,96	RA
3.3.1.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	48,00	34,16	BDI 1	43,39	2.082,72	RA
3.3.1.6.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,03	170,67	BDI 1	216,80	2.174,50	RA
3.3.1.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	681,87	3,14	BDI 1	3,99	2.720,66	RA
3.3.2.			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					-	70.123,82	
3.3.2.1.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	10,00	969,23	BDI 1	1.231,21	12.312,10	RA
3.3.2.2.	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	842,00	52,40	BDI 1	66,56	56.043,52	RA
3.3.2.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	842,00	1,65	BDI 1	2,10	1.768,20	RA
3.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	9.092,52	
3.4.0.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, Mediana - DMT (km): 58,2, Tempo médio de viagem (h): 1,25	UN	1,00	7.157,77	BDI 1	9.092,52	9.092,52	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO DRENAGENS RS -	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de PIRATINI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGENS- DIVERSAS RUAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGENS- DIVERSAS RUAS	MUNICÍPIO / UF PIRATINI / RS	BDI 1 27,03%	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\$)
DRENAGENS- DIVERSAS RUAS									255.044,25

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Orçamento atualizado em JULHO/2026 por Marcelo e Silva Gonçalves, Engenheiro Civil CREA-RS 255412, ART nº 14536606

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.

PIRATINI / RS
Local

quarta-feira, 1 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: João Luiz dos Santos Katczinski
CREA/CAU: CREA 213510/RS
ART/RRT: 13136756

RECURSO
↓