



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,84%	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\$)	
0									3.155.690,02	
1.			EXECUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO					-	1.581.216,94	
1.1.			Administração local					-	60.803,20	
1.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	146,28	BDI 1	182,62	14.609,60	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	78,07	BDI 1	97,46	38.984,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	47,82	BDI 1	59,70	4.776,00	RA
1.1.0.4.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,37	BDI 1	30,42	2.433,60	RA
1.2.			Mobilização					-	2.000,37	
1.2.0.1.	Composição	2	Mobilização ou Desmobilização	conj.	1,00	1.602,35	BDI 1	2.000,37	2.000,37	RA
1.3.			Serviços iniciais					-	8.072,16	
1.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00	494,84	BDI 1	617,76	617,76	RA
1.3.0.2.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,35	BDI 1	5,43	651,60	RA
1.3.0.3.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	908,20	BDI 1	1.133,80	6.802,80	RA
1.4.			Escavação de valas					-	386.731,70	
1.4.1.			Escavação de material de 1ª e 2ª categorias e transporte até bota-fora (DMT=1km)					-	28.322,89	
1.4.1.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	459,44	8,16	BDI 1	10,19	4.681,69	RA
1.4.1.2.	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	287,15	9,69	BDI 1	12,10	3.474,52	RA
1.4.1.3.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	114,86	62,48	BDI 1	78,00	8.959,08	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	861,46	7,54	BDI 1	9,41	8.106,34	RA
1.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	861,46	2,88	BDI 1	3,60	3.101,26	RA
1.4.2.			Escavação de material de 3ª categoria e transporte até bota-fora (DMT=1km)					-	358.408,81	
1.4.2.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	1.128,74	218,84	BDI 1	273,20	308.371,77	RA
1.4.2.2.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1.128,74	25,09	BDI 1	31,32	35.352,14	RA
1.4.2.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.128,74	7,54	BDI 1	9,41	10.621,44	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,84%	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 ↓
0									3.155.690,02	
1.4.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.128,74	2,88	BDI 1	3,60	4.063,46	RA
1.5.			Escoramento					-	449.860,84	
1.5.0.1.	SICRO	2106293	Escoramento com perfis metálicos W 150 x 18,0 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço com utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	1.530,92	235,38	BDI 1	293,85	449.860,84	RA
1.6.			Assentamento de Tubulação					-	455.357,29	
1.6.0.1.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	116,42	140,62	BDI 1	175,55	20.437,53	RA
1.6.0.2.	SICRO	2003839	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação	m	223,89	1.556,04	BDI 1	1.942,56	434.919,76	RA
1.7.			Poços de Visita					-	60.575,36	
1.7.0.1.	SICRO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	1.672,70	BDI 1	2.088,20	10.441,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M	14,61	2.748,73	BDI 1	3.431,51	50.134,36	RA
1.8.			Reaterro com reaproveitamento de material (DMT=1km)					-	49.613,10	
1.8.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	539,68	30,27	BDI 1	37,79	20.394,51	RA
1.8.0.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	823,96	11,16	BDI 1	13,93	11.477,76	RA
1.8.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.363,63	7,54	BDI 1	9,41	12.831,76	RA
1.8.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.363,63	2,88	BDI 1	3,60	4.909,07	RA
1.9.			Execução Bocas de Lobo					-	21.903,45	
1.9.1.			Escavação					-	4.144,52	
1.9.1.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	93,87	8,16	BDI 1	10,19	956,54	RA
1.9.1.2.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	21,61	62,48	BDI 1	78,00	1.685,58	RA
1.9.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	115,48	7,54	BDI 1	9,41	1.086,67	RA
1.9.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	115,48	2,88	BDI 1	3,60	415,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,84%	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 ↓
0									3.155.690,02	
1.9.2.			Execução de Bocas de Lobo					-	13.906,60	
1.9.2.1.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	10,00	1.113,95	BDI 1	1.390,66	13.906,60	RA
1.9.3.			Assentamento de Redes					-	595,11	
1.9.3.1.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	3,39	140,62	BDI 1	175,55	595,11	RA
1.9.4.			Reaterro					-	3.257,22	
1.9.4.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,13	30,27	BDI 1	37,79	1.214,19	RA
1.9.4.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	60,32	11,16	BDI 1	13,93	840,26	RA
1.9.4.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	92,45	7,54	BDI 1	9,41	869,95	RA
1.9.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	92,45	2,88	BDI 1	3,60	332,82	RA
1.10.			Repavimentação					-	84.299,10	
1.10.0.1.	SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	193,17	14,04	BDI 1	17,53	3.386,27	RA
1.10.0.2.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	193,17	1,91	BDI 1	2,38	459,74	RA
1.10.0.3.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	28,98	200,00	BDI 1	249,68	7.235,73	RA
1.10.0.4.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	28,98	234,84	BDI 1	293,17	8.496,07	RA
1.10.0.5.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	193,17	0,57	BDI 1	0,71	137,15	RA
1.10.0.6.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	193,17	0,43	BDI 1	0,54	104,31	RA
1.10.0.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	11,59	2.251,10	BDI 1	2.810,27	32.571,03	RA
1.10.0.8.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	447,78	57,08	BDI 1	71,26	31.908,80	RA
1.11.			Desmobilização					-	2.000,37	
1.11.0.1.	Composição	2	Mobilização ou Desmobilização	conj.	1,00	1.602,35	BDI 1	2.000,37	2.000,37	RA
2.			EXECUÇÃO DE REDES DE DRENAGEM DA RUA PRESIDENTE JOÃO GOULART					-	1.574.473,08	
2.1.			Administração local					-	60.803,20	
2.1.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	146,28	BDI 1	182,62	14.609,60	RA
2.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	78,07	BDI 1	97,46	38.984,00	RA
2.1.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	47,82	BDI 1	59,70	4.776,00	RA
2.1.0.4.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,37	BDI 1	30,42	2.433,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,84%	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 ↓
0									3.155.690,02	
2.2.			Mobilização					-	2.000,37	
2.2.0.1.	Composição	2	Mobilização ou Desmobilização	conj.	1,00	1.602,35	BDI 1	2.000,37	2.000,37	RA
2.3.			Serviços iniciais					-	55.135,14	
2.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	494,84	BDI 1	617,76	2.779,92	RA
2.3.0.2.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	120,00	4,35	BDI 1	5,43	651,60	RA
2.3.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	1.162,50	BDI 1	1.451,27	8.707,62	RA
2.3.0.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	400,00	86,10	BDI 1	107,49	42.996,00	RA
2.4.			Retirada de Pavimentos					-	3.517,98	
2.4.0.1.	SICRO	1600441	Remoção de paralelepípedos	m²	457,38	4,60	BDI 1	5,74	2.625,36	RA
2.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	68,61	2,88	BDI 1	3,60	247,00	RA
2.4.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	68,61	7,54	BDI 1	9,41	645,62	RA
2.5.			Escavação de material de 1ª e 2ª categorias e transporte até boca-fora (DMT=1km)					-	19.477,62	
2.5.0.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	315,96	8,16	BDI 1	10,19	3.219,63	RA
2.5.0.2.	SICRO	4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	197,47	9,69	BDI 1	12,10	2.389,39	RA
2.5.0.3.	SICRO	4805751	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m	m³	78,99	62,48	BDI 1	78,00	6.161,22	RA
2.5.0.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	592,42	7,54	BDI 1	9,41	5.574,67	RA
2.5.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	592,42	2,88	BDI 1	3,60	2.132,71	RA
2.6.			Escavação de material de 3ª categoria e transporte até boca-fora (DMT=1km)					-	394.524,68	
2.6.0.1.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	1.242,48	218,84	BDI 1	273,20	339.445,54	RA
2.6.0.2.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1.242,48	25,09	BDI 1	31,32	38.914,47	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA PRATA/RS	BDI 1 24,84%	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 ↓
0									3.155.690,02	
2.6.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.242,48	7,54	BDI 1	9,41	11.691,74	RA
2.6.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.242,48	2,88	BDI 1	3,60	4.472,93	RA
2.7.			Escoramento de valas					-	324.257,60	
2.7.0.1.	SICRO	2106293	Escoramento com perfis metálicos W 150 x 18,0 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço com utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	1.103,48	235,38	BDI 1	293,85	324.257,60	RA
2.8.			Poços de Visita					-	115.444,09	
2.8.0.1.	SICRO	2003714	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	7,00	1.672,70	BDI 1	2.088,20	14.617,40	RA
2.8.0.2.	SINAPI	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020	M	24,10	3.351,23	BDI 1	4.183,68	100.826,69	RA
2.9.			Reaterro					-	37.440,48	
2.9.0.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	224,55	30,27	BDI 1	37,79	8.485,74	RA
2.9.0.2.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	920,04	11,16	BDI 1	13,93	12.816,16	RA
2.9.0.3.	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	1.144,58	8,79	BDI 1	10,97	12.556,04	RA
2.9.0.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.144,58	2,51	BDI 1	3,13	3.582,54	RA
2.10.			Assentamento da Tubulação					-	535.900,45	
2.10.0.1.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	81,97	140,62	BDI 1	175,55	14.389,83	RA
2.10.0.2.	Composição	4	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 2000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	118,80	3.516,36	BDI 1	4.389,82	521.510,62	RA
2.11.			Repavimentações					-	22.303,10	
2.11.0.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	409,86	1,91	BDI 1	2,38	975,47	RA
2.11.0.2.	Composição	3	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, COLCHÃO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. PARALELEPÍPEDOS REAPROVEITADOS. (REF. SINAPI 101167)	m²	457,38	37,35	BDI 1	46,63	21.327,63	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA PRATA	PROJETO DE DRENAGEM DA ESTRADA BUARQUE DE MACEDO E RUA PRESIDENTE JOÃO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-26 (N DES.)		0 NOVA PRATA/RS	24,84%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.155.690,02	
2.12.			Desmobilização					-	2.000,37	
2.12.0.1.	Composição	2	Mobilização ou Desmobilização	conj.	1,00	1.602,35	BDI 1	2.000,37	2.000,37	RA
2.13.			Serviços Finais					-	1.668,00	
2.13.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	400,00	3,34	BDI 1	4,17	1.668,00	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.

NOVA PRATA/RS
Local

quinta-feira, 30 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Evandro Frigo
CREA/CAU: RS263248
ART/RRT: 0