

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

		PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA AV. NÃO-ME-TOQUE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBÉ/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
LOTE ÚNICO									5.130.940,77
1.			INFRAESTRUTURA URBANA					-	5.130.940,77
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	93.529,91
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	562,55	2.531,48
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	CP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C/ CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE 30T (5 VIAGENS) - CONSIDERANDO TRANSPORTE DE VIBROACABADORA, ROLO LISO, ROLO TANDEM, ROLO DE PNEUS, VASSOURA MECÂNICA, RETROESCAVADEIRA, MOTONIVELADORA E ESPARGIDOR DE ASFALTO.	KM	122,00	89,15	BDI 1	108,76	13.268,72
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	CP02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	17.451,99	0,41	BDI 1	0,50	8.726,00
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	CP03	CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	5,00	10.420,80	BDI 1	12.713,38	63.566,90
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	CP04	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA - 4 PLACAS COM CAVALETES E 20 CONES. FORNECIMENTO E RETIRADA DIÁRIA	KM	1,30	3.428,00	BDI 1	4.182,16	5.436,81
1.2.			TERRAPLENAGEM - REMENDOS PROFUNDOS					-	184.944,78
1.2.1.	SINAPI	102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	506,22	10,29	BDI 1	12,55	6.353,06
1.2.2.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	632,77	8,07	BDI 1	9,85	6.232,78
1.2.3.	SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.124,93	2,10	BDI 1	2,56	2.879,82
1.2.4.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	224,99	150,23	BDI 1	183,28	41.236,17
1.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	314,98	2,02	BDI 1	2,46	774,85
1.2.6.	COMPOSIÇÃO	CP13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	19.213,80	2,14	BDI 1	2,61	50.148,02
1.2.7.	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	168,74	164,32	BDI 1	200,47	33.827,31
1.2.8.	COMPOSIÇÃO	CP12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	219,36	2,02	BDI 1	2,46	539,63
1.2.9.	COMPOSIÇÃO	CP13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	13.381,04	2,14	BDI 1	2,61	34.924,51
1.2.10.	COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	1.124,93	1,28	BDI 1	1,56	1.754,89
1.2.11.	COTAÇÃO	CT02	EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO	KG	1.462,41	3,73	BDI 2	4,29	6.273,74
1.3.			DRENAGEM					-	1.410.027,44
1.3.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.290,60	7,87	BDI 1	9,60	31.589,76

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

		PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA AV. NÃO-ME-TOQUE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBÉ/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
LOTE ÚNICO									5.130.940,77
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.679,46	2,68	BDI 1	3,27	80.701,83
1.3.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.327,93	6,73	BDI 1	8,21	19.112,31
1.3.4.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	1.104,62	579,51	BDI 1	707,00	780.966,34
1.3.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	671,00	162,93	BDI 1	198,77	133.374,67
1.3.6.	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	1.645,30	27,02	BDI 1	32,96	54.229,09
1.3.7.	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	114,95	164,32	BDI 1	200,47	23.044,03
1.3.8.	COMPOSIÇÃO	CP12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	149,43	2,02	BDI 1	2,46	367,60
1.3.9.	COMPOSIÇÃO	CP13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	9.115,14	2,14	BDI 1	2,61	23.790,52
1.3.10.	COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	766,30	1,28	BDI 1	1,56	1.195,43
1.3.11.	COTAÇÃO	CT02	EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO	KG	996,19	3,73	BDI 1	4,55	4.532,66
1.3.12.	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	61,00	1.807,38	BDI 1	2.205,00	134.505,00
1.3.13.	SICRO	2003646	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	36,00	2.099,14	BDI 1	2.560,95	92.194,20
1.3.14.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	800,00	31,17	BDI 1	38,03	30.424,00
1.4.			PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA					-	2.307.645,15
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	CP09	CAPINA MECANIZADA COM ROÇADEIRA DE ARRASTE, VARRIÇÃO COM MINICARREGADEIRA, REMOÇÃO DE DETRITOS E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	17.451,99	1,75	BDI 1	2,14	37.347,26
1.4.2.	COMPOSIÇÃO	CP11	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	34.903,98	1,10	BDI 1	1,34	46.771,33
1.4.3.	Cotação	CT03	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	KG	15.706,79	3,58	BDI 2	4,12	64.711,97
1.4.4.	COMPOSIÇÃO	CP06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE REPERFILAGEM APLICADA COM MOTONIVELADORA - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	TON	1.256,54	207,42	BDI 1	253,05	317.967,45

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

		PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA AV. NÃO-ME-TOQUE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBÉ/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
LOTE ÚNICO									5.130.940,77
1.4.5.	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE ROLAMENTO APLICADA COM VIBROACABADORA - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	TON	1.675,39	210,92	BDI 1	257,32	431.111,35
1.4.6.	Cotação	CT01	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	162,58	4.989,74	BDI 2	5.738,20	932.916,56
1.4.7.	COMPOSIÇÃO	CP14	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA LIVRE OU EM VIBRO-ACABADORA	TON	2.931,93	4,19	BDI 1	5,11	14.982,16
1.4.8.	COMPOSIÇÃO	CP15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	TONXKM	178.847,99	1,59	BDI 1	1,94	346.965,10
1.4.9.	COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	1.575,00	9,50	BDI 1	11,59	18.254,25
1.4.10.	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	1.555,34	50,92	BDI 1	62,12	96.617,72
1.5.			PAVIMENTAÇÃO DA CICLOVIA					-	391.962,05
1.5.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.042,33	0,54	BDI 1	0,66	2.007,94
1.5.2.	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	365,08	164,32	BDI 1	200,47	73.187,59
1.5.3.	COMPOSIÇÃO	CP12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	474,60	2,02	BDI 1	2,46	1.167,52
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	CP13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	28.950,81	2,14	BDI 1	2,61	75.561,61
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	CP08	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	M2	3.042,33	1,28	BDI 1	1,56	4.746,03
1.5.6.	COTAÇÃO	CT02	EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO	KG	3.955,03	3,73	BDI 2	4,29	16.967,08
1.5.7.	COMPOSIÇÃO	CP07	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE ROLAMENTO APLICADA COM VIBROACABADORA - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	TON	146,03	210,92	BDI 1	257,32	37.576,44
1.5.8.	Cotação	CT01	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	8,10	4.989,74	BDI 2	5.738,20	46.479,42
1.5.9.	COMPOSIÇÃO	CP14	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA LIVRE OU EM VIBRO-ACABADORA	TON	146,03	4,19	BDI 1	5,11	746,21
1.5.10.	COMPOSIÇÃO	CP15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	TONXKM	8.907,94	1,59	BDI 1	1,94	17.281,40
1.5.11.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2.344,51	40,64	BDI 1	49,58	116.240,81

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

		PROPONENTE / TOMADOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA AV. NÃO-ME-TOQUE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE ÚNICO	MUNICÍPIO / UF IMBÉ/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
LOTE ÚNICO									5.130.940,77
1.6.			PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO					-	468.087,00
1.6.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.330,00	0,54	BDI 1	0,66	1.537,80
1.6.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	116,50	170,20	BDI 1	207,64	24.190,06
1.6.3.	COMPOSIÇÃO	CP12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	151,45	2,02	BDI 1	2,46	372,57
1.6.4.	COMPOSIÇÃO	CP13	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	9.238,45	2,14	BDI 1	2,61	24.112,35
1.6.5.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	182,54	783,74	BDI 1	956,16	174.537,45
1.6.6.	SICRO	4011537	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	718,42	19,71	BDI 1	24,05	17.278,00
1.6.7.	COMPOSIÇÃO	CP17	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA, ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTADO	M2	328,92	188,52	BDI 1	229,99	75.648,31
1.6.8.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	896,40	40,64	BDI 1	49,58	44.443,51
1.6.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.911,18	29,84	BDI 1	36,40	105.966,95
1.7.			ESPERA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					-	110.111,71
1.7.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.325,00	11,08	BDI 1	13,52	17.914,00
1.7.2.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	54,00	217,80	BDI 1	265,72	14.348,88
1.7.3.	SINAPI	102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	243,00	15,78	BDI 1	19,25	4.677,75
1.7.4.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	108,00	494,55	BDI 1	603,35	65.161,80
1.7.5.	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	243,00	27,02	BDI 1	32,96	8.009,28

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)						
PROPONENTE / TOMADOR			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO			PAVIMENTAÇÃO DA AV. NÃO-ME-TOQUE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-25 (N DES.)	LOTE ÚNICO	IMBÉ/RS	22,00%	15,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE ÚNICO									5.130.940,77
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	164.632,73
1.8.1.	SICRO	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M2	590,03	48,21	BDI 1	58,82	34.705,56
1.8.2.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	472,40	32,85	BDI 1	40,08	18.933,79
1.8.3.	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	65,25	45,38	BDI 1	55,36	3.612,24
1.8.4.	SICRO	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	39,24	612,86	BDI 1	747,69	29.339,36
1.8.5.	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	142,00	450,48	BDI 1	549,59	78.041,78

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.

IMBÉ/RS

Local

segunda-feira, 9 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: JOSE AUGUSTO HENKIN

CREA/CAU: RS037096

ART/RRT: 13827073