



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária no entorno das travessias - Duplicação Av. Nilza Godoy			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa	MUNICÍPIO / UF Imbé/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa									3.356.526,57
1.			INFRAESTRUTURA URBANA					-	3.356.526,57
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	153.084,18
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	511,79	BDI 1	624,38	2.809,71
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-02	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C/ CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE 20T (INCL MANUT/OPERAÇÃO) - CONSIDERANDO TRANSPORTE DE VIBROACABADORA, ROLO LISO, ROLO TANDEM, ROLO DE PNEUS, RETROESCAVADEIRA E MOTONIVELADORA. DMT 50KM	VB	1,00	23.178,00	BDI 1	28.277,16	28.277,16
1.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	13.067,50	0,40	BDI 1	0,49	6.403,08
1.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-04	CANTEIRO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	15.192,60	BDI 1	18.534,97	111.209,82
1.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-05	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA	MÊS	1,00	3.593,78	BDI 1	4.384,41	4.384,41
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	254.044,70
1.2.0.1.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	4.412,67	33,57	BDI 1	40,96	180.742,96
1.2.0.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	10,00	152,78	BDI 1	186,39	1.863,90
1.2.0.3.	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,30 M	UN	10,00	96,69	BDI 1	117,96	1.179,60
1.2.0.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.875,48	24,37	BDI 1	29,73	55.758,02
1.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.813,22	2,58	BDI 1	3,15	8.861,64
1.2.0.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	468,87	1,49	BDI 1	1,82	853,34
1.2.0.7.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.250,37	0,54	BDI 1	0,66	4.785,24
1.3.			REMENDOS PROFUNDOS					-	185.617,05
1.3.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	776,33	24,37	BDI 1	29,73	23.080,29
1.3.0.2.	SINAPI	102283	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 MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	349,35	13,78	BDI 1	16,81	5.872,57
1.3.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.620,12	2,58	BDI 1	3,15	8.253,38



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária no entorno das travessias - Duplicação Av. Nilza Godoy			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa	MUNICÍPIO / UF Imbé/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa									3.356.526,57
1.3.0.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	436,69	1,49	BDI 1	1,82	794,78
1.3.0.5.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	267,75	111,19	BDI 1	135,65	36.320,29
1.3.0.6.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	374,85	1,94	BDI 1	2,37	888,39
1.3.0.7.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-07	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	22.865,85	1,79	BDI 1	2,18	49.847,55
1.3.0.8.	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	133,88	158,52	BDI 1	193,39	25.891,05
1.3.0.9.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	195,46	1,94	BDI 1	2,37	463,24
1.3.0.10.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-07	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	11.922,91	1,79	BDI 1	2,18	25.991,94
1.3.0.11.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-09	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO ADP TIPO CM-30	M2	776,33	8,67	BDI 1	10,58	8.213,57
1.4.			DRENAGEM - SUBSTITUIÇÃO DE BOCAS-DE-LOBO (RELOCAÇÃO)					-	68.433,62
1.4.0.1.	SINAPI	102276	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	124,20	11,86	BDI 1	14,47	1.797,17
1.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	931,50	2,58	BDI 1	3,15	2.934,23
1.4.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	155,25	1,49	BDI 1	1,82	282,56
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-08	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	12,42	244,15	BDI 1	297,86	3.699,42
1.4.0.5.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	12,42	1,94	BDI 1	2,37	29,44
1.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-07	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	757,62	1,79	BDI 1	2,18	1.651,61
1.4.0.7.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	92,00	162,72	BDI 1	198,52	18.263,84



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária no entorno das travessias - Duplicação Av. Nilza Godoy			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa	MUNICÍPIO / UF Imbé/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa									3.356.526,57
1.4.0.8.	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	95,13	26,57	BDI 1	32,42	3.084,11
1.4.0.9.	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	13,00	1.880,22	BDI 1	2.293,87	29.820,31
1.4.0.10.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	3,51	1.604,53	BDI 1	1.957,53	6.870,93
1.5.			PAVIMENTAÇÃO - DUPLICAÇÃO					-	1.978.470,71
1.5.0.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.917,00	111,19	BDI 1	135,65	260.041,05
1.5.0.2.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	2.683,80	1,94	BDI 1	2,37	6.360,61
1.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-07	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	163.711,80	1,79	BDI 1	2,18	356.891,72
1.5.0.4.	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	958,50	158,52	BDI 1	193,39	185.364,32
1.5.0.5.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-06	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	1.399,41	1,94	BDI 1	2,37	3.316,60
1.5.0.6.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-07	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA, AREIA OU SOLO	M3XKM	81.855,90	1,79	BDI 1	2,18	178.445,86
1.5.0.7.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-09	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO ADP TIPO CM-30	M2	7.250,37	8,67	BDI 1	10,58	76.708,91
1.5.0.8.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	7.250,37	2,64	BDI 1	3,22	23.346,19
1.5.0.9.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	M3	383,40	1.347,16	BDI 1	1.643,54	630.133,24
1.5.0.10.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	578,93	9,65	BDI 1	11,77	6.814,01



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária no entorno das travessias - Duplicação Av. Nilza Godoy			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa	MUNICÍPIO / UF Imbé/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa									3.356.526,57
1.5.0.11.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	35.081,10	2,05	BDI 1	2,50	87.702,75
1.5.0.12.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-17	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	1.451,69	9,23	BDI 1	11,26	16.346,03
1.5.0.13.	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	1.371,66	50,16	BDI 1	61,20	83.945,59
1.5.0.14.	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	1.290,50	40,05	BDI 1	48,86	63.053,83
1.6.			PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	592.245,81
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-14	EXECUÇÃO DE CAPINA MECANIZADA COM MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS	M2	5.175,55	1,23	BDI 1	1,50	7.763,33
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.175,55	2,64	BDI 1	3,22	16.665,27
1.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, FAIXA C DNIT - CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE, MANOBRA E DESCARGA - PRODUÇÃO EM USINA PRÓPRIA COM AGREGADOS COMERCIAIS	M3	300,18	1.347,16	BDI 1	1.643,54	493.357,84
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-12	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	453,27	9,65	BDI 1	11,77	5.334,99
1.6.0.5.	COMPOSIÇÃO	PMI-CP-13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.649,75	2,05	BDI 1	2,50	69.124,38
1.7.			PASSEIO PÚBLICO E CANTEIROS					-	89.206,37
1.7.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	128,32	96,71	BDI 1	117,99	15.140,48
1.7.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	82,30	737,66	BDI 1	899,95	74.065,89
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	35.424,13
1.8.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	10.744,24
1.8.1.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M2	56,45	32,81	BDI 1	40,03	2.259,69
1.8.1.2.	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M2	153,40	45,34	BDI 1	55,31	8.484,55



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Imbé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Infraestrutura viária no entorno das travessias - Duplicação Av. Nilza Godoy			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa	MUNICÍPIO / UF Imbé/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
Entre Av. Beira Mar e Av. Santa Rosa									3.356.526,57
1.8.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	24.679,89
1.8.2.1.	SICRO	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	13,30	631,03	BDI 1	769,86	10.239,14
1.8.2.2.	SICRO	5213864	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	25,00	473,47	BDI 1	577,63	14.440,75

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

quarta-feira, 4 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ AUGUSTO HENKIN
CREA/CAU: RS037096
ART/RRT: 12730475