



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 20.54%	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\$)	
RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1									9.612.525,37	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	9.612.525,37	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	265.662,00	
1.1.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	37,25	BDI 1	44,90	26.940,00	RA
1.1.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	18,02	BDI 1	21,72	13.032,00	RA
1.1.3.	SINAPI	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	29,73	BDI 1	35,84	21.504,00	RA
1.1.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	135,80	BDI 1	163,69	98.214,00	RA
1.1.5.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00	73,26	BDI 1	88,31	105.972,00	RA
1.2.			SERVIÇOS DE FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE					-	735.829,91	
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 11/2019	M2	55.670,80	7,64	BDI 1	9,21	512.728,07	RA
1.2.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	2.783,54	8,58	BDI 1	10,34	28.781,80	RA
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	41.753,10	3,19	BDI 1	3,85	160.749,44	RA
1.2.4.	PM BENTO	19	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	UN	12,00	132,94	BDI 1	160,25	1.923,00	RA
1.2.5.	PM BENTO	20	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA 6.000L	UN	12,00	124,90	BDI 1	150,55	1.806,60	RA
1.2.6.	PM BENTO	17	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS	UN	12,00	1.149,60	BDI 1	1.385,73	16.628,76	RA
1.2.7.	PM BENTO	18	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MINI CARREGADEIRA SOBRE RODAS	UN	12,00	723,46	BDI 1	872,06	10.464,72	RA
1.2.8.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA
1.2.9.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalette metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.2.10.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.3.			SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE SUB-BASE EM MACADAME-EMPOLAMENTO 35%					-	1.235.441,25	
1.3.1.	SINAPI	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	2.783,54	148,50	BDI 1	179,00	498.253,66	RA
1.3.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	2.783,54	8,58	BDI 1	10,34	28.781,80	RA
1.3.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	41.753,10	3,19	BDI 1	3,85	160.749,44	RA

RECURSO
↓





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 20,54%	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
RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1									9.612.525,37	
1.3.4.	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	6.680,49	8,78	BDI 1	10,58	70.679,58	RA
1.3.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.680,49	8,58	BDI 1	10,34	69.076,27	RA
1.3.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	100.207,35	3,19	BDI 1	3,85	385.798,30	RA
1.3.7.	SICRO	5213349	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	1.920,00	0,71	BDI 1	0,86	1.651,20	RA
1.3.8.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA
1.3.9.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.3.10.	SICRO	5213842	Fita zebrada para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.3.11.	PM BENTO	10	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA	UN	12,00	140,84	BDI 1	169,77	2.037,24	RA
1.3.12.	PM BENTO	12	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	UN	12,00	720,52	BDI 1	868,51	10.422,12	RA
1.3.13.	PM BENTO	14	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA	UN	12,00	229,60	BDI 1	276,76	3.321,12	RA
1.3.14.	PM BENTO	19	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	UN	12,00	132,94	BDI 1	160,25	1.923,00	RA
1.4.			SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES - EMPOLAMENTO APROXIMADO 30%					-	620.628,86	
1.4.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.226,83	162,43	BDI 1	195,79	435.991,05	RA
1.4.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.226,83	8,58	BDI 1	10,34	23.025,42	RA
1.4.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33.402,45	3,19	BDI 1	3,85	128.599,43	RA
1.4.4.	SICRO	5213349	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	1.920,00	0,71	BDI 1	0,86	1.651,20	RA
1.4.5.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 20,54%	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 ↓
RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1									9.612.525,37	
1.4.6.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.4.7.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.4.8.	PM BENTO	12	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	UN	12,00	720,52	BDI 1	868,51	10.422,12	RA
1.4.9.	PM BENTO	20	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA 6.000L	UN	12,00	124,90	BDI 1	150,55	1.806,60	RA
1.4.10.	PM BENTO	14	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA	UN	12,00	229,60	BDI 1	276,76	3.321,12	RA
1.4.11.	PM BENTO	11	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICOS	UN	12,00	770,24	BDI 1	928,45	11.141,40	RA
1.4.12.	PM BENTO	19	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	UN	12,00	132,94	BDI 1	160,25	1.923,00	RA
1.5.			SERVIÇOS DE IMPRIMAÇÃO DE BASE GRANULAR (SOBRE B.G.S.) COM ASFALTO DILUÍDO CM-30					-	129.429,04	
1.5.1.	PM BENTO	5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO C-30 (EXCLUSIVO CM-30)	M2	11.134,16	1,33	BDI 1	1,60	17.814,66	RA
1.5.2.	SMVOP	70	ASFALTO DILUÍDO CM-30. Incluso ICMS 17%, PIS/PASEP 1,65% e Cofins 7,6% sobre o preço da ANP coletada na ANP.	KG	13.360,99	6,46	14,72%	7,41	99.004,94	RA
1.5.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	400,82	1,99	14,72%	2,28	913,87	RA
1.5.4.	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_07/2020	TXKM	961,99	0,79	14,72%	0,91	875,41	RA
1.5.5.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA
1.5.6.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.5.7.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.5.8.	PM BENTO	15	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO ACOPLADO EM CAMINHÃO TOCO	UN	48,00	139,52	BDI 1	168,18	8.072,64	RA
1.6.			SERVIÇOS DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C					-	285.557,30	
1.6.1.	PM BENTO	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSO RR-2C)	M2	66.804,96	1,10	BDI 1	1,33	88.850,60	RA
1.6.2.	SMVOP	72	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. Incluso ICMS 17%, PIS/PASEP 1,65% e Cofins 7,6% sobre o preço da ANP coletada na ANP.	KG	36.742,72	4,44	14,72%	5,09	187.020,44	RA
1.6.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.102,28	1,99	14,72%	2,28	2.513,20	RA





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 20,54%	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 ↓
RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1									9.612.525,37	
1.6.4.	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_07/2020	TXKM	2.645,47	0,79	14,72%	0,91	2.407,38	RA
1.6.5.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA
1.6.6.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.6.7.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.6.8.	PM BENTO	15	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO ACOPLADO EM CAMINHÃO TOCO	un	12,00	139,52	BDI 1	168,18	2.018,16	RA
1.7.			SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA CAMADA ASFÁLTICA COM CBUQ COMPACTADO (LIMPA E FINALIZADA)					-	6.339.977,01	
1.7.1.	PM BENTO	6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO (EXCLUSO CAP, CARGA E TRANSPORTE)	M3	3.340,24	674,61	BDI 1	813,17	2.716.182,96	RA
1.7.2.	SMVOP	71	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70. Incluso ICMS 17%, PIS/PASEP 1,65% e Cofins 7,6% sobre o preço da ANP coletada na ANP.	KG	539,58	5.296,70	14,72%	6.076,37	3.278.687,72	RA
1.7.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16.187,40	1,99	14,72%	2,28	36.907,27	RA
1.7.4.	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_07/2020	TXKM	38.849,76	0,79	14,72%	0,91	35.353,28	RA
1.7.5.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.340,24	8,58	BDI 1	10,34	34.538,08	RA
1.7.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50.103,60	3,19	BDI 1	3,85	192.898,86	RA
1.7.7.	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.920,00	0,76	BDI 1	0,92	1.766,40	RA
1.7.8.	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	192,00	1,92	BDI 1	2,31	443,52	RA
1.7.9.	SICRO	5213842	Fita zebra para dispositivos de canalização de trânsito - fornecimento, implantação e retirada	m	3.840,00	0,12	BDI 1	0,14	537,60	RA
1.7.10.	PM BENTO	21	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE RODAS	-	12,00	1.071,96	BDI 1	1.292,14	15.505,68	RA
1.7.11.	PM BENTO	16	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE 10M3	-	12,00	157,00	BDI 1	189,25	2.271,00	RA





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICIPIO DE BENTO GONÇALVES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES/RS	BDI 1 20,54%	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\$)	
RESTAURAÇÃO DOS PAVIMENTOS ASFÁLTICOS - LOTE 1									9.612.525,37	
1.7.12.	PM BENTO	12	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO	-	12,00	720,52	BDI 1	868,51	10.422,12	RA
1.7.13.	PM BENTO	11	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR DE PENUS ESTÁTICO	-	12,00	770,24	BDI 1	928,45	11.141,40	RA
1.7.14.	PM BENTO	14	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA	-	12,00	229,60	BDI 1	276,76	3.321,12	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.

BENTO GONÇALVES/RS
Local
segunda-feira, 14 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MAURI MAGNAGUAGNO
CREA/CAU: 248.952
ART/RRT:

