



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									889.677,82	
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	74.261,64	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	74.261,64	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	61.556,40	BDI 1	74.261,64	74.261,64	RA
2.			INSTALAÇÕES					-	3.298,33	
2.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	3.298,33	
2.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	345,44	BDI 1	416,74	1.200,21	RA
2.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.739,16	BDI 1	2.098,12	2.098,12	RA
3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	3.492,68	
3.1.			SERVICOS TOPOGRAFICOS					-	3.492,68	
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.848,40	0,42	BDI 1	0,51	3.492,68	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	259.602,49	
4.1.			REPARO SUPERFICIAL LOCALIZADDO - CONTRAPARTIDA ADICIONAL					-	48.710,21	
4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	966,75	5,33	BDI 1	6,43	6.216,20	CP
4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	691,23	1,63	BDI 1	1,97	1.361,72	CP
4.1.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	966,75	2,03	BDI 1	2,45	2.368,54	CP
4.1.4.	Composição	COMP-02	REPARO SUPERFICIAL LOCALIZADDO	M3	48,34	626,71	BDI 1	756,06	36.547,94	CP
4.1.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	894,24	1,03	BDI 1	1,24	1.108,86	CP
4.1.6.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.942,01	0,47	BDI 1	0,57	1.106,95	CP
4.2.			PAVIMENTO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	210.892,28	
4.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.226,50	2,03	BDI 1	2,45	15.254,93	RA
4.2.2.	Composição	COMP-04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	186,80	830,13	BDI 1	1.001,47	187.074,60	RA
4.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.455,71	1,03	BDI 1	1,24	4.285,08	RA
4.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	7.504,68	0,47	BDI 1	0,57	4.277,67	RA
5.			CANALETA DRENAGEM SUPERFICIAL					-	48.020,32	
5.1.			CANALETA DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETAS					-	48.020,32	
5.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	1.007,40	1,11	BDI 1	1,34	1.349,92	RA

RECUPRO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									889.677,82	
5.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	302,22	13,97	BDI 1	16,85	5.092,41	RA
5.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	216,09	1,63	BDI 1	1,97	425,70	RA
5.1.4.	Composição	COMP-06	CANAleta DE DRENAGEM - espessura 5,0cm - SARJETA	M2	1.007,40	33,86	BDI 1	40,85	41.152,29	RA
6.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	6.750,88	
6.1.			SINALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA					-	6.750,88	
6.1.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - EXCLUSO SUPORTE	M2	5,80	212,72	BDI 1	256,63	1.488,45	RA
6.1.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00	72,46	BDI 1	87,42	874,20	RA
6.1.3.	Cotação	5213385 SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	UN	10,00	61,36	BDI 1	74,02	740,20	RA
6.1.4.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	426,67	7,09	BDI 1	8,55	3.648,03	RA
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	56.761,25	
7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	9.039,55	
7.1.1.	Cotação	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	6,50	92,42	BDI 1	111,50	724,75	RA
7.1.2.	Cotação	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa	unid.	30,00	229,74	BDI 1	277,16	8.314,80	RA
7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	26.267,55	
7.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,20	12,92	BDI 1	15,59	314,92	RA
7.2.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,30	12,92	BDI 1	15,59	332,07	RA
7.2.3.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	228,26	72,00	BDI 1	86,86	19.826,66	RA
7.2.4.	Cotação	5213359 SICRO	TACHA MONODIRECIONAL BRANCO	UN	310,00	15,49	BDI 1	18,69	5.793,90	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL - CICLOFAIXA					-	11.161,65	
7.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	135,00	12,92	BDI 1	15,59	2.104,65	RA
7.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	58,90	12,92	BDI 1	15,59	918,25	RA
7.3.3.	Cotação	5213362 SICRO	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO	UN	125,00	36,80	BDI 1	44,40	5.550,00	RA
7.3.4.	Cotação	5213360	TACHA BIDIRECIONAL BRANCO	UN	125,00	17,17	BDI 1	20,71	2.588,75	RA
7.4.			CONJUNTO SEMAFÓRICO					-	10.292,50	
7.4.1.	Cotação	COT-17	GRUPO FOCAL PEDESTRE 2x200mm , LED E CRONÔMETRO REGRESSIVO	UNID	5,00	1.706,32	BDI 1	2.058,50	10.292,50	RA
8.			PASSEIOS					-	140.323,12	
8.1.			SUBSTITUIÇÃO DE PISO EXISTENTE					-	94.849,34	
8.1.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	904,92	18,41	BDI 1	22,21	20.098,27	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pelotas/RS	BDI 1 20.64%	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\$)	RECURSO
0									889.677,82	
8.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	647,02	1,63	BDI 1	1,97	1.274,63	RA
8.1.3.	Composição	COMP-07	PISO EM PLACA DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	904,92	58,95	BDI 1	71,12	64.357,91	RA
8.1.4.	composição	COMP-08	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	71,00	106,46	BDI 1	128,43	9.118,53	RA
8.2.			ALARGAMENTO DE PASSEIO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	40.850,15	
8.2.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	144,00	13,97	BDI 1	16,85	2.426,40	RA
8.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	308,88	1,63	BDI 1	1,97	608,49	RA
8.2.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,20	85,01	BDI 1	102,56	738,43	RA
8.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	149,18	1,63	BDI 1	1,97	293,88	RA
8.2.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,94	601,45	BDI 1	725,59	5.035,59	RA
8.2.6.	Composição	COMP-10	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	120,70	BDI 1	145,61	13.832,95	RA
8.2.7.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	100,00	38,24	BDI 1	46,13	4.613,00	RA
8.2.8.	Composição	COMP-08	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	77,60	106,46	BDI 1	128,43	9.966,17	RA
8.2.9.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,76	113,34	BDI 1	136,73	650,83	RA
8.2.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	68,07	1,63	BDI 1	1,97	134,10	RA
8.2.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	68,07	1,63	BDI 1	1,97	134,10	RA
8.2.12.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,33	601,45	BDI 1	725,59	2.416,21	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									889.677,82	
8.3.			CONFORMAÇÃO DE PASSEIO E CICLOFAIXA					-	4.623,63	
8.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,14	2,69	BDI 1	3,25	153,21	RA
8.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	101,12	1,63	BDI 1	1,97	199,21	RA
8.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,30	601,45	BDI 1	725,59	2.394,45	RA
8.3.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,00	388,92	BDI 1	469,19	1.876,76	RA
9.			ILUMINAÇÃO					-	94.404,69	
9.1.			SUBSTITUIÇÃO BRAÇO EM POSTE EXISTENTE E LÂMPADAS LED					-	94.404,69	
9.1.1.	Composição	COMP-11	LUMINÁRIA EXTERNA PARA ESPAÇO PÚBLICO LED 160W - 5000K - COM BASE PARA RELÊ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM POSTE CEEE-D EXISTENTE	UN	42,00	1.565,22	BDI 1	1.888,28	79.307,76	RA
9.1.2.	Composição	COMP-13	BRAÇO CURVO - 3m 60mm	UN	38,00	317,32	BDI 1	382,81	14.546,78	RA
9.1.3.	Cotação	COT-15	CABO ALUMÍNIO 2x10mm MULTIPLEXADO	M	74,00	2,55	BDI 1	3,08	227,92	RA
9.1.4.	SINAPI	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	89,03	BDI 1	107,41	322,23	RA
10.			MOBILIÁRIO URBANO					-	193.654,05	
10.1.			ABRIGO DE ÔNIBUS - PARADA DE VIDRO					-	119.035,56	
10.1.1.	Composição	COMP-18	ABRIGO DE ÔNIBUS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	16.445,01	BDI 1	19.839,26	119.035,56	RA
10.2.			MOBILIÁRIO URBANO					-	38.661,05	
10.2.1.	Composição	COMP-14	BANCO/METAL MADEIRA, SEM ENCOSTO 40X160CM, USO EXTERNO (MOBILIÁRIO URBANO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	757,47	BDI 1	913,81	26.500,49	RA
10.2.2.	Cotação	COT-40	LIXEIRA PELOTENSE	UN	12,00	840,00	BDI 1	1.013,38	12.160,56	RA
10.3.			COBERTURA TERMINAL ONIBUS					-	35.957,44	
10.3.1.	Composição	COMP-15	COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	99,00	120,86	BDI 1	145,81	14.435,19	RA
10.3.2.	Composição	COMP-16	PLATIBANDA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUI FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	72,90	187,05	BDI 1	225,66	16.450,61	RA
10.3.3.	Composição	COMP-19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	66,00	43,09	BDI 1	51,98	3.430,68	RA
10.3.4.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	28,00	29,73	BDI 1	35,87	1.004,36	RA
10.3.5.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30,00	17,59	BDI 1	21,22	636,60	RA
11.			SERVIÇOS FINAIS					-	9.108,37	
11.1.			Limpeza Final da Obra					-	9.108,37	
11.1.1.	Composição	COMP-17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	6.848,40	1,10	BDI 1	1,33	9.108,37	RA

RECUPRO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pelotas/RS	BDI 1 20.64%	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\$)
0									889.677,82

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.

Pelotas/RS
Local
segunda-feira, 2 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Marta Storch Konmeling
CREA/CAU: 202852
ART/RRT: 10370517

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									889.677,82	
1.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	74.261,64	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	74.261,64	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	61.556,40	BDI 1	74.261,64	74.261,64	RA
2.			INSTALAÇÕES					-	3.298,33	
2.1.			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					-	3.298,33	
2.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	345,44	BDI 1	416,74	1.200,21	RA
2.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.739,16	BDI 1	2.098,12	2.098,12	RA
3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	3.492,68	
3.1.			SERVICOS TOPOGRAFICOS					-	3.492,68	
3.1.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.848,40	0,42	BDI 1	0,51	3.492,68	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	259.602,49	
4.1.			REPARO SUPERFICIAL LOCALIZADDO - CONTRAPARTIDA ADICIONAL					-	48.710,21	
4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	966,75	5,33	BDI 1	6,43	6.216,20	CP
4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	691,23	1,63	BDI 1	1,97	1.361,72	CP
4.1.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	966,75	2,03	BDI 1	2,45	2.368,54	CP
4.1.4.	Composição	COMP-02	REPARO SUPERFICIAL LOCALIZADDO	M3	48,34	626,71	BDI 1	756,06	36.547,94	CP
4.1.5.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	894,24	1,03	BDI 1	1,24	1.108,86	CP
4.1.6.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.942,01	0,47	BDI 1	0,57	1.106,95	CP
4.2.			PAVIMENTO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	210.892,28	
4.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.226,50	2,03	BDI 1	2,45	15.254,93	RA
4.2.2.	Composição	COMP-04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	186,80	830,13	BDI 1	1.001,47	187.074,60	RA
4.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.455,71	1,03	BDI 1	1,24	4.285,08	RA
4.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	7.504,68	0,47	BDI 1	0,57	4.277,67	RA
5.			CANALETA DRENAGEM SUPERFICIAL					-	48.020,32	
5.1.			CANALETA DRENAGEM SUPERFICIAL - SARJETAS					-	48.020,32	
5.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	1.007,40	1,11	BDI 1	1,34	1.349,92	RA

RECUPSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									889.677,82	
5.1.2.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	302,22	13,97	BDI 1	16,85	5.092,41	RA
5.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	216,09	1,63	BDI 1	1,97	425,70	RA
5.1.4.	Composição	COMP-06	CANAleta DE DRENAGEM - espessura 5,0cm - SARJETA	M2	1.007,40	33,86	BDI 1	40,85	41.152,29	RA
6.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	6.750,88	
6.1.			SINALIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA					-	6.750,88	
6.1.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - EXCLUSO SUPORTE	M2	5,80	212,72	BDI 1	256,63	1.488,45	RA
6.1.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UN	10,00	72,46	BDI 1	87,42	874,20	RA
6.1.3.	Cotação	5213385 SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	UN	10,00	61,36	BDI 1	74,02	740,20	RA
6.1.4.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2	426,67	7,09	BDI 1	8,55	3.648,03	RA
7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	56.761,25	
7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	9.039,55	
7.1.1.	Cotação	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	6,50	92,42	BDI 1	111,50	724,75	RA
7.1.2.	Cotação	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa	unid.	30,00	229,74	BDI 1	277,16	8.314,80	RA
7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	26.267,55	
7.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	20,20	12,92	BDI 1	15,59	314,92	RA
7.2.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,30	12,92	BDI 1	15,59	332,07	RA
7.2.3.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	228,26	72,00	BDI 1	86,86	19.826,66	RA
7.2.4.	Cotação	5213359 SICRO	TACHA MONODIRECIONAL BRANCO	UN	310,00	15,49	BDI 1	18,69	5.793,90	RA
7.3.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL - CICLOFAIXA					-	11.161,65	
7.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	135,00	12,92	BDI 1	15,59	2.104,65	RA
7.3.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	58,90	12,92	BDI 1	15,59	918,25	RA
7.3.3.	Cotação	5213362 SICRO	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO	UN	125,00	36,80	BDI 1	44,40	5.550,00	RA
7.3.4.	Cotação	5213360	TACHA BIDIRECIONAL BRANCO	UN	125,00	17,17	BDI 1	20,71	2.588,75	RA
7.4.			CONJUNTO SEMAFÓRICO					-	10.292,50	
7.4.1.	Cotação	COT-17	GRUPO FOCAL PEDESTRE 2x200mm , LED E CRONÔMETRO REGRESSIVO	UNID	5,00	1.706,32	BDI 1	2.058,50	10.292,50	RA
8.			PASSEIOS					-	140.323,12	
8.1.			SUBSTITUIÇÃO DE PISO EXISTENTE					-	94.849,34	
8.1.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	904,92	18,41	BDI 1	22,21	20.098,27	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 20.64%	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\$)	RECURSO
0									889.677,82	
8.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	647,02	1,63	BDI 1	1,97	1.274,63	RA
8.1.3.	Composição	COMP-07	PISO EM PLACA DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	904,92	58,95	BDI 1	71,12	64.357,91	RA
8.1.4.	composição	COMP-08	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	71,00	106,46	BDI 1	128,43	9.118,53	RA
8.2.			ALARGAMENTO DE PASSEIO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	40.850,15	
8.2.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	144,00	13,97	BDI 1	16,85	2.426,40	RA
8.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	308,88	1,63	BDI 1	1,97	608,49	RA
8.2.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	7,20	85,01	BDI 1	102,56	738,43	RA
8.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	149,18	1,63	BDI 1	1,97	293,88	RA
8.2.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,94	601,45	BDI 1	725,59	5.035,59	RA
8.2.6.	Composição	COMP-10	GRELHA DE CONCRETO ARMADO, L=0,50M, INCL. VIGAS DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	120,70	BDI 1	145,61	13.832,95	RA
8.2.7.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	100,00	38,24	BDI 1	46,13	4.613,00	RA
8.2.8.	Composição	COMP-08	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	77,60	106,46	BDI 1	128,43	9.966,17	RA
8.2.9.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,76	113,34	BDI 1	136,73	650,83	RA
8.2.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	68,07	1,63	BDI 1	1,97	134,10	RA
8.2.11.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	68,07	1,63	BDI 1	1,97	134,10	RA
8.2.12.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,33	601,45	BDI 1	725,59	2.416,21	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Pelotas	CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-19 (N DES.)	0	Pelotas/RS	20.64%	15.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECUPRO
0									889.677,82	
8.3.			CONFORMAÇÃO DE PASSEIO E CICLOFAIXA					-	4.623,63	
8.3.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	47,14	2,69	BDI 1	3,25	153,21	RA
8.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	101,12	1,63	BDI 1	1,97	199,21	RA
8.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,30	601,45	BDI 1	725,59	2.394,45	RA
8.3.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	4,00	388,92	BDI 1	469,19	1.876,76	RA
9.			ILUMINAÇÃO					-	94.404,69	
9.1.			SUBSTITUIÇÃO BRAÇO EM POSTE EXISTENTE E LÂMPADAS LED					-	94.404,69	
9.1.1.	Composição	COMP-11	LUMINÁRIA EXTERNA PARA ESPAÇO PÚBLICO LED 160W - 5000K - COM BASE PARA RELÊ COM IP-66 - INSTALAÇÃO EM POSTE CEEE-D EXISTENTE	UN	42,00	1.565,22	BDI 1	1.888,28	79.307,76	RA
9.1.2.	Composição	COMP-13	BRAÇO CURVO - 3m 60mm	UN	38,00	317,32	BDI 1	382,81	14.546,78	RA
9.1.3.	Cotação	COT-15	CABO ALUMÍNIO 2x10mm MULTIPLEXADO	M	74,00	2,55	BDI 1	3,08	227,92	RA
9.1.4.	SINAPI	88544	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	89,03	BDI 1	107,41	322,23	RA
10.			MOBILIÁRIO URBANO					-	193.654,05	
10.1.			ABRIGO DE ÔNIBUS - PARADA DE VIDRO					-	119.035,56	
10.1.1.	Composição	COMP-18	ABRIGO DE ÔNIBUS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	16.445,01	BDI 1	19.839,26	119.035,56	RA
10.2.			MOBILIÁRIO URBANO					-	38.661,05	
10.2.1.	Composição	COMP-14	BANCO/METAL MADEIRA, SEM ENCOSTO 40X160CM, USO EXTERNO (MOBILIÁRIO URBANO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	757,47	BDI 1	913,81	26.500,49	RA
10.2.2.	Cotação	COT-40	LIXEIRA PELOTENSE	UN	12,00	840,00	BDI 1	1.013,38	12.160,56	RA
10.3.			COBERTURA TERMINAL ONIBUS					-	35.957,44	
10.3.1.	Composição	COMP-15	COBERTURA COM TELHA METÁLICA	M2	99,00	120,86	BDI 1	145,81	14.435,19	RA
10.3.2.	Composição	COMP-16	PLATIBANDA EM CHAPA GALVANIZADA, INCLUI FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	72,90	187,05	BDI 1	225,66	16.450,61	RA
10.3.3.	Composição	COMP-19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	66,00	43,09	BDI 1	51,98	3.430,68	RA
10.3.4.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	28,00	29,73	BDI 1	35,87	1.004,36	RA
10.3.5.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30,00	17,59	BDI 1	21,22	636,60	RA
11.			SERVIÇOS FINAIS					-	9.108,37	
11.1.			Limpeza Final da Obra					-	9.108,37	
11.1.1.	Composição	COMP-17	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	6.848,40	1,10	BDI 1	1,33	9.108,37	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CICLOVIA MARECHAL FLORIANO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Pelotas/RS	BDI 1 20.64%	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\$)
0									889.677,82

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.

Pelotas/RS
Local
segunda-feira, 2 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Marta Storch Konmeling
CREA/CAU: 202852
ART/RRT: 10370517

RECURSO

