



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.			PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO					-	2.407.361,01	
1.1.			IMPLANTAÇÃO					-	7.625,65	
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,71	BDI 1	450,85	1.298,45	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	14.380,00	0,37	BDI 1	0,44	6.327,20	RA
1.2.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	72.872,39	
1.2.0.0.1.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	8,00	813,47	BDI 1	976,16	7.809,28	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	31,00	200,92	BDI 1	241,10	7.474,10	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	31,00	184,32	BDI 1	221,18	6.856,58	RA
1.2.0.0.4.	SICRO	7052	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE MÍNIMO (VEGETAIS PEQUENOS OU INDIVÍDUOS JOVENS)	UNID.	4,00	872,68	BDI 1	1.047,22	4.188,88	RA
1.2.0.0.5.	SICRO	5501702	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR DE 0,30M	UNID.	1,00	51,83	BDI 1	62,20	62,20	RA
1.2.0.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.364,40	1,00	BDI 1	1,20	2.837,28	RA
1.2.0.0.7.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	15,55	143,57	BDI 1	172,28	2.678,95	RA
1.2.0.0.8.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	144,00	237,07	BDI 1	284,48	40.965,12	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	102.798,72	
1.3.0.0.1.	SINAPI	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	85.665,60	BDI 1	102.798,72	102.798,72	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	6.350,71	
1.4.0.0.1.	SINAPI	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	200,00	0,50	BDI 1	0,60	120,00	RA
1.4.0.0.2.	SICRO	5213416	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	17,50	233,38	BDI 1	280,06	4.901,05	RA
1.4.0.0.3.	SICRO	5216111	SUPORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	11,00	90,72	BDI 1	108,86	1.197,46	RA
1.4.0.0.4.	SICRO	5213835	CONE PLASTICO	UNIDADE	20,00	5,51	BDI 1	6,61	132,20	RA
1.5.			AV. ARTUR AGUSTO ASSUNÇÃO					-	1.509.843,38	
1.5.1.			ESGOTO CLOACAL					-	14.965,36	
1.5.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	48,00	4,74	BDI 1	5,69	273,12	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	60,00	1,44	BDI 1	1,73	103,80	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1.104,00	1,00	BDI 1	1,20	1.324,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.5.1.0.4.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	36,00	11,59	BDI 1	13,91	500,76	RA
1.5.1.0.5.	SANEP	CPU-06	TIL PASSAGEM, INCLUINDO BLOCO DE PROTEÇÃO E TAMPÃO	UNID.	8,00	882,30	BDI 1	1.058,76	8.470,08	RA
1.5.1.0.6.	SANEP	CPU-07	TIL RADIAL, INCLUINDO BLOCO DE PROTEÇÃO E TAMPÃO	UNID.	4,00	894,33	BDI 1	1.073,20	4.292,80	RA
1.5.2.			DRENAGEM					-	369.117,39	
1.5.2.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.753,00	4,74	BDI 1	5,69	9.974,57	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	135,00	151,05	BDI 1	181,26	24.470,10	RA
1.5.2.0.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.026,60	162,20	BDI 1	194,64	199.817,42	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	72,74	BDI 1	87,29	1.047,48	RA
1.5.2.0.5.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - PVCH - CONEXÃO REDE EXISTENTE	UN	12,00	758,59	BDI 1	910,31	10.923,72	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - REDE PRINCIPAL	UN	33,00	758,59	BDI 1	910,31	30.040,23	RA
1.5.2.0.7.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.103,00	11,59	BDI 1	13,91	15.342,73	RA
1.5.2.0.8.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	811,25	1,44	BDI 1	1,73	1.403,46	RA
1.5.2.0.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	14.927,00	1,00	BDI 1	1,20	17.912,40	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.5.2.0.10.	SINAPI	CPU-08	ENVELOPE PARA TUBULAÇÃO EM CONCRETO	M³	28,30	289,20	BDI 1	347,04	9.821,23	RA
1.5.2.0.11.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	150,00	24,46	BDI 1	29,35	4.402,50	RA
1.5.2.0.12.	SEPLAG	CPU-04	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 13 CM ALTURA. ESPELHO = 8 CM	M	1.335,00	27,44	BDI 1	32,93	43.961,55	RA
1.5.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	940.972,61	
1.5.3.1.			TRECHO NOVO - IMPLANTAÇÃO					-	820.965,54	
1.5.3.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	2.575,84	2,29	BDI 1	2,75	7.083,56	RA
1.5.3.1.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3.219,80	1,44	BDI 1	1,73	5.570,25	RA
1.5.3.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	59.244,32	1,00	BDI 1	1,20	71.093,18	RA
1.5.3.1.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.644,40	1,50	BDI 1	1,80	11.959,92	RA
1.5.3.1.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.244,90	86,87	BDI 1	104,24	234.008,38	RA
1.5.3.1.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2.693,88	1,44	BDI 1	1,73	4.660,41	RA
1.5.3.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	80.816,40	1,00	BDI 1	1,20	96.979,68	RA
1.5.3.1.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	6.234,80	6,78	BDI 1	8,14	50.751,27	RA
1.5.3.1.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	6.234,80	1,93	BDI 1	2,32	14.464,74	RA
1.5.3.1.10.	SINAPI	CPU-03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ). CAMADA DE ROLAMENTO	M³	311,74	820,25	BDI 1	984,30	306.845,68	RA
1.5.3.1.11.	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	12.569,36	0,50	BDI 1	0,60	7.541,62	RA
1.5.3.1.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	9.352,20	0,89	BDI 1	1,07	10.006,85	RA
1.5.3.2.			TRECHO EXISTENTE					-	-	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.5.3.3.			ALARGAMENTO DE PISTA					-	68.613,32	
1.5.3.3.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	223,07	2,29	BDI 1	2,75	613,44	RA
1.5.3.3.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	278,83	1,44	BDI 1	1,73	482,38	RA
1.5.3.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	5.130,54	1,00	BDI 1	1,20	6.156,65	RA
1.5.3.3.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	505,79	1,50	BDI 1	1,80	910,42	RA
1.5.3.3.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	192,91	86,87	BDI 1	104,24	20.108,94	RA
1.5.3.3.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	231,50	1,44	BDI 1	1,73	400,50	RA
1.5.3.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6.944,90	1,00	BDI 1	1,20	8.333,88	RA
1.5.3.3.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	505,79	6,78	BDI 1	8,14	4.117,13	RA
1.5.3.3.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	505,79	1,93	BDI 1	2,32	1.173,43	RA
1.5.3.3.10.	SINAPI	CPU-03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO	M³	25,29	820,25	BDI 1	984,30	24.892,95	RA
1.5.3.3.11.	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	1.019,67	0,50	BDI 1	0,60	611,80	RA
1.5.3.3.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	758,69	0,89	BDI 1	1,07	811,80	RA
1.5.3.4.			RECAPEAMENTO DO TRECHO COM PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE					-	51.393,75	
1.5.3.4.1.	SICRO	4011480	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO E=3,0CM	M³	27,23	49,94	BDI 1	59,93	1.631,89	RA
1.5.3.4.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	395,45	0,89	BDI 1	1,07	423,13	RA
1.5.3.4.3.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	907,83	1,93	BDI 1	2,32	2.106,17	RA
1.5.3.4.4.	SINAPI	CPU-03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO	M³	45,39	820,25	BDI 1	984,30	44.677,38	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.5.3.4.5.	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	1.830,19	0,50	BDI 1	0,60	1.098,11	RA
1.5.3.4.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	1.361,75	0,89	BDI 1	1,07	1.457,07	RA
1.5.4.			ACESSIBILIDADE					-	128.098,15	
1.5.4.1.			PASSEIOS NOVOS					-	127.747,60	
1.5.4.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.660,20	0,67	BDI 1	0,80	1.328,16	RA
1.5.4.1.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	12,59	143,57	BDI 1	172,28	2.169,01	RA
1.5.4.1.3.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	251,85	22,13	BDI 1	26,56	6.689,14	RA
1.5.4.1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	83,01	84,29	BDI 1	101,15	8.396,46	RA
1.5.4.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3XKM	8.333,88	1,00	BDI 1	1,20	10.000,66	RA
1.5.4.1.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO. BASE SINAPI 94995	M3	72,27	450,30	BDI 1	540,36	39.051,82	RA
1.5.4.1.7.	SINAPI	CPU-11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO. BASE SINAPI 94995	M²	284,40	60,11	BDI 1	72,13	20.513,77	RA
1.5.4.1.8.	SEPLAG	CPU-05	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	343,38	96,10	BDI 1	115,32	39.598,58	RA
1.5.4.2.			ADEQUAÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES					-	350,55	
1.5.4.2.1.	Composição	CPU-02	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	20,00	2,14	BDI 1	2,57	51,40	RA
1.5.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	9,04	1,00	BDI 1	1,20	10,85	RA
1.5.4.2.3.	SEPLAG	CPU-05	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	2,50	96,10	BDI 1	115,32	288,30	RA
1.5.5.			SINALIZAÇÃO					-	56.689,87	
1.5.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	42.548,28	
1.5.5.1.1.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR BRANCA	M²	350,84	37,58	BDI 1	45,10	15.822,88	RA
1.5.5.1.2.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR AMARELA	M²	83,94	37,58	BDI 1	45,10	3.785,69	RA
1.5.5.1.3.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR VERMELHA	M²	128,20	37,58	BDI 1	45,10	5.781,82	RA
1.5.5.1.4.	SICRO	5214003	SINAL. HORIZ. COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR BRANCA (FAIXAS DE SEGURANÇA E LINHAS DE RETENÇÃO)	M²	99,90	46,63	BDI 1	55,96	5.590,40	RA
1.5.5.1.5.	Cotação	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	UNID.	389,00	17,01	BDI 1	20,41	7.939,49	RA
1.5.5.1.6.	Cotação	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UNID.	80,00	37,79	BDI 1	45,35	3.628,00	RA
1.5.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	14.141,59	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.5.5.2.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	9,13	233,90	BDI 1	280,68	2.562,61	RA
1.5.5.2.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	42,00	229,74	BDI 1	275,69	11.578,98	RA
1.6.			AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO					-	701.246,72	
1.6.1.			DRENAGEM					-	172.972,96	
1.6.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	818,00	4,74	BDI 1	5,69	4.654,42	RA
1.6.1.0.2.	SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	63,00	151,05	BDI 1	181,26	11.419,38	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	502,10	162,20	BDI 1	194,64	97.728,74	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	18,00	758,59	BDI 1	910,31	16.385,58	RA
1.6.1.0.5.	SINAPI	CPU-09	CAIXA COLETORA EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO E GRELHA EM FERRO FUNDIDO	UNID.	1,00	953,02	BDI 1	1.143,62	1.143,62	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	498,00	11,59	BDI 1	13,91	6.927,18	RA
1.6.1.0.7.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	400,00	1,44	BDI 1	1,73	692,00	RA
1.6.1.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	8.832,00	1,00	BDI 1	1,20	10.598,40	RA
1.6.1.0.9.	SINAPI	CPU-08	ENVELOPE PARA TUBULAÇÃO EM CONCRETO	M³	17,70	289,20	BDI 1	347,04	6.142,61	RA
1.6.1.0.10.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	94,00	24,46	BDI 1	29,35	2.758,90	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.6.1.0.11.	SEPLAG	CPU-04	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 13 CM ALTURA. ESPELHO = 8 CM	M	441,00	27,44	BDI 1	32,93	14.522,13	RA
1.6.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	461.476,81	
1.6.2.0.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M³	1.439,84	2,29	BDI 1	2,75	3.959,56	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	1.871,79	1,44	BDI 1	1,73	3.238,20	RA
1.6.2.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_12/2016	M³XKM	34.440,97	1,00	BDI 1	1,20	41.329,16	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	3.422,00	1,50	BDI 1	1,80	6.159,60	RA
1.6.2.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	1.255,73	86,87	BDI 1	104,24	130.897,30	RA
1.6.2.0.6.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	1.506,88	1,44	BDI 1	1,73	2.606,90	RA
1.6.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_12/2016	M³XKM	45.206,28	1,00	BDI 1	1,20	54.247,54	RA
1.6.2.0.8.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	3.505,20	6,78	BDI 1	8,14	28.532,33	RA
1.6.2.0.9.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	3.505,20	1,93	BDI 1	2,32	8.132,06	RA
1.6.2.0.10.	SINAPI	CPU-03	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO	M³	175,26	820,25	BDI 1	984,30	172.508,42	RA
1.6.2.0.11.	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	7.066,48	0,50	BDI 1	0,60	4.239,89	RA
1.6.2.0.12.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	5.257,80	0,89	BDI 1	1,07	5.625,85	RA
1.6.3.			ACESSIBILIDADE					-	41.368,87	
1.6.3.1.			PASSEIOS NOVOS					-	39.195,46	
1.6.3.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	565,60	0,67	BDI 1	0,80	452,48	RA
1.6.3.1.2.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	4,76	143,57	BDI 1	172,28	820,05	RA
1.6.3.1.3.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	M²	95,10	22,13	BDI 1	26,56	2.525,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01	
1.6.3.1.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M3	28,28	84,29	BDI 1	101,15	2.860,52	RA
1.6.3.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1.018,08	1,00	BDI 1	1,20	1.221,70	RA
1.6.3.1.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	28,66	450,30	BDI 1	540,36	15.486,72	RA
1.6.3.1.7.	SINAPI	CPU-11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO. BASE SINAPI 94995	M²	50,40	60,11	BDI 1	72,13	3.635,35	RA
1.6.3.1.8.	SEPLAG	CPU-05	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	105,73	96,10	BDI 1	115,32	12.192,78	RA
1.6.3.2.			ADEQUAÇÃO DE PASSEIOS EXISTENTES					-	2.173,41	
1.6.3.2.1.	Composição	CPU-02	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	124,00	2,14	BDI 1	2,57	318,68	RA
1.6.3.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	56,06	1,00	BDI 1	1,20	67,27	RA
1.6.3.2.3.	SEPLAG	CPU-05	LADRILHO HIDRAULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	15,50	96,10	BDI 1	115,32	1.787,46	RA
1.6.4.			SINALIZAÇÃO					-	25.428,08	
1.6.4.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	17.290,23	
1.6.4.1.1.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR BRANCA	M²	118,81	37,58	BDI 1	45,10	5.358,33	RA
1.6.4.1.2.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR AMARELA	M²	29,71	37,58	BDI 1	45,10	1.339,92	RA
1.6.4.1.3.	SICRO	5213413	SINALIZACAO HORIZONTAL PLÁSTICA A FRIO À BASE DE RESINAS METACRÍLICAS - COR VERMELHA	M²	47,40	37,58	BDI 1	45,10	2.137,74	RA
1.6.4.1.4.	Cotação	5214003	SINAL. HORIZ. COM TINTA TERMOPLASTICA POR ASPERSÃO COR BRANCA (FAIXAS DE SEGURANÇA E LINHAS DE RETENÇÃO)	M²	95,60	46,63	BDI 1	55,96	5.349,78	RA
1.6.4.1.5.	Cotação	5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	UNID.	101,00	17,01	BDI 1	20,41	2.061,41	RA
1.6.4.1.6.	Cotação	5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	UNID.	23,00	37,79	BDI 1	45,35	1.043,05	RA
1.6.4.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	8.137,85	
1.6.4.2.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	5,42	233,90	BDI 1	280,68	1.521,29	RA
1.6.4.2.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	24,00	229,74	BDI 1	275,69	6.616,56	RA
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	6.623,44	
1.7.1.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	3.172,24	
1.7.1.0.1.	Cotação	C74022/10	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS - C74022/10	UNIDADE	8,00	171,98	BDI 1	206,38	1.651,04	RA
1.7.1.0.2.	Cotação	C74022/4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - COMPACTAÇÃO C74022/4	UNIDADE	4,00	316,92	BDI 1	380,30	1.521,20	RA
1.7.2.			LIMPEZA FINAL					-	3.451,20	
1.7.2.0.1.	SINAPI	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	UNID.	14.380,00	0,20	BDI 1	0,24	3.451,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066.386-24	Nº SICONV 887546/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ACESSO LARANJAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV.	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS AV. ARTUR AUGUSTO ASSUNÇÃO E AV. SENADOR JOAQUIM AUGUSTO ASSUNÇÃO									2.407.361,01

Encargos sociais:

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

sexta-feira, 15 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO MATHIES

CREA/CAU: 149738

ART/RRT: 0

RECURSO

