



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE, LETREIROS 3D, ESTACIONAMENTO FOOD TRUCK, RUAS FRANCISCO J. VERNETTI E WALDEMAR RAMOS LAGES E RUAS DONA LOURDINHA E DR. VICENTE MARTINS LEAL					-	52.046,98	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	52.046,98	
1.1.0.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	38.323,08	BDI 1	46.133,32	46.133,32	RA
1.1.0.0.2.	SICRO	5213416	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	M²	10,00	250,81	BDI 1	301,93	3.019,30	RA
1.1.0.0.3.	SICRO	5216111	SUORTES MÓVEIS PARA TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE OBRA	UNID.	20,00	90,72	BDI 1	109,21	2.184,20	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	240,00	2,40	BDI 1	2,89	693,60	RA
1.1.0.0.5.	Cotação	5213835	CONE PARA SINALIZAÇÃO	UNID.	24,00	0,57	BDI 1	0,69	16,56	RA
2.			RUA GONÇALVES CHAVES (TRECHO ENTRE AV. J. K. DE OLIVEIRA E AV. DOM JOAQUIM)					-	225.043,42	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.988,81	
2.1.0.0.1.	Composição	CPU-37	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	314,03	BDI 1	378,03	1.088,73	RA
2.1.0.0.2.	Composição	CPU-39	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.143,05	0,35	BDI 1	0,42	900,08	RA
2.2.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	760,73	
2.2.0.0.1.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	612,21	BDI 1	736,98	736,98	RA
2.2.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,10	1,78	BDI 1	2,14	23,75	RA
2.3.			ACERTO DE TAMPAS DE ESGOTO COM NÍVEL NO PAVIMENTO ACABADO					-	507,15	
2.3.0.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	6,00	2,69	BDI 1	3,24	19,44	RA
2.3.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,66	1,78	BDI 1	2,14	14,25	RA
2.3.0.0.3.	Composição	CPU-23	ASSENTAMENTO DE TIJOLO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE ESGOTO	UNID	3,00	131,10	BDI 1	157,82	473,46	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	205.730,95	
2.4.1.			REFORÇO DA BASE					-	4.301,17	
2.4.1.0.1.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	21,00	3,12	BDI 1	3,76	78,96	RA
2.4.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	228,78	1,78	BDI 1	2,14	489,59	RA
2.4.1.0.3.	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	21,00	105,17	BDI 1	126,60	2.658,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
2.4.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	501,88	1,78	BDI 1	2,14	1.074,02	RA
2.4.2.			CAMADA DE REPERFILAGEM EM CBUQ					-	97.152,59	
2.4.2.0.1.	Composição	CPU-33	LIMPEZA COM VASSOURA MECÂNICA	M2	2.143,05	0,25	BDI 1	0,30	642,92	RA
2.4.2.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	964,37	3,83	BDI 2	4,35	4.195,01	RA
2.4.2.0.3.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.143,05	0,87	BDI 1	1,05	2.250,20	RA
2.4.2.0.4.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	64,29	457,39	BDI 1	550,61	35.398,72	RA
2.4.2.0.5.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	8,73	5.030,00	BDI 2	5.719,11	49.927,83	RA
2.4.2.0.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	262,00	1,08	BDI 1	1,30	340,60	RA
2.4.2.0.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.174,61	0,42	BDI 1	0,51	1.109,05	RA
2.4.2.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.536,57	1,78	BDI 1	2,14	3.288,26	RA
2.4.3.			CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ					-	96.509,67	
2.4.3.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	964,37	3,83	BDI 2	4,35	4.195,01	RA
2.4.3.0.2.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.143,05	0,87	BDI 1	1,05	2.250,20	RA
2.4.3.0.3.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	64,29	457,39	BDI 1	550,61	35.398,72	RA
2.4.3.0.4.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	8,73	5.030,00	BDI 2	5.719,11	49.927,83	RA
2.4.3.0.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	262,00	1,08	BDI 1	1,30	340,60	RA
2.4.3.0.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.174,61	0,42	BDI 1	0,51	1.109,05	RA
2.4.3.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.536,57	1,78	BDI 1	2,14	3.288,26	RA
2.4.4.			SARJETA					-	7.767,52	
2.4.4.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	456,00	2,69	BDI 1	3,24	1.477,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
2.4.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,30	1,78	BDI 1	2,14	52,00	RA
2.4.4.0.3.	Composição	CPU-06	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	136,80	37,88	BDI 1	45,60	6.238,08	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	14.726,81	
2.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	6.106,55	
2.5.1.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,29	15,20	BDI 1	18,30	279,81	RA
2.5.1.0.2.	SICRO	5213362	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO	UNID.	15,00	66,29	BDI 1	79,80	1.197,00	RA
2.5.1.0.3.	SICRO	5213360	TACHA MONODIRECIONAL BRANCA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	110,00	16,72	BDI 1	20,13	2.214,30	RA
2.5.1.0.4.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,67	15,20	BDI 1	18,30	396,56	RA
2.5.1.0.5.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	24,00	69,88	BDI 1	84,12	2.018,88	RA
2.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	8.620,26	
2.5.2.0.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	4,90	250,81	BDI 1	301,93	1.479,46	RA
2.5.2.0.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	20,00	296,59	BDI 1	357,04	7.140,80	RA
2.6.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.328,97	
2.6.1.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	771,78	
2.6.1.0.1.	Composição	CPU-21	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, GRANULOMETRIA E COMPACTAÇÃO	UNID.	2,00	320,56	BDI 1	385,89	771,78	RA
2.6.2.			LIMPEZA FINAL					-	557,19	
2.6.2.0.1.	Composição	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	2.143,05	0,22	BDI 1	0,26	557,19	RA
3.			RECAPEAMENTO - RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO (ENTRE RUA ANDRADE NEVES E RUA GONÇALVES CHAVES)					-	360.983,25	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.626,21	
3.1.0.0.1.	Composição	CPU-37	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	314,03	BDI 1	378,03	1.088,73	RA
3.1.0.0.2.	Composição	CPU-39	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.660,67	0,35	BDI 1	0,42	1.537,48	RA
3.2.			DRENAGEM					-	23.572,95	
3.2.1.			TRAVESSIA DE DRENAGEM - ESQUINA RUA XV DE NOVEMBRO					-	11.380,86	
3.2.1.1.			TUBULAÇÃO PARA TRAVESSIA					-	4.168,17	
3.2.1.1.1.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	12,51	3,12	BDI 1	3,76	47,04	RA
3.2.1.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	162,13	2,18	BDI 1	2,62	424,78	RA
3.2.1.1.3.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,51	6,68	BDI 1	8,04	100,58	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
3.2.1.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	12,51	1,26	BDI 1	1,52	19,02	RA
3.2.1.1.5.	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	8,35	105,17	BDI 1	126,60	1.057,11	RA
3.2.1.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	221,84	2,18	BDI 1	2,62	581,22	RA
3.2.1.1.7.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,60	104,16	BDI 1	125,39	1.329,13	RA
3.2.1.1.8.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	10,60	47,75	BDI 1	57,48	609,29	RA
3.2.1.2.			POÇOS DE VISITA E BOCAS DE LOBO					-	5.632,47	
3.2.1.2.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,25	101,30	BDI 1	121,94	30,49	RA
3.2.1.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,64	2,18	BDI 1	2,62	17,40	RA
3.2.1.2.3.	Composição	CPU-24	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,51	438,09	BDI 1	527,37	268,96	RA
3.2.1.2.4.	Composição	CPU-25	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,24	186,84	BDI 1	224,92	2.753,02	RA
3.2.1.2.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,37	472,59	BDI 1	568,90	210,49	RA
3.2.1.2.6.	Composição	CPU-19	TAMPA DE CONCRETO P/ INSPEÇÃO 1,30X1,30M E:8CM	UNID.	2,00	137,46	BDI 1	165,47	330,94	RA
3.2.1.2.7.	Composição	CPU-26	TAMPA DE CONCRETO 1,30X1,30M P/ CX INSPEÇÃO e=20cm	UNID	1,00	830,08	BDI 1	999,25	999,25	RA
3.2.1.2.8.	SINAPI-I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	1,00	794,41	BDI 1	956,31	956,31	RA
3.2.1.2.9.	Composição	CPU-27	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	1,00	54,50	BDI 1	65,61	65,61	RA
3.2.1.3.			ENVELOPE DAS TUBULAÇÕES DE TRAVESSIAS					-	1.580,22	
3.2.1.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,58	101,30	BDI 1	121,94	70,73	RA
3.2.1.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,41	2,18	BDI 1	2,62	40,37	RA
3.2.1.3.3.	Composição	CPU-24	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,58	438,09	BDI 1	527,37	305,87	RA
3.2.1.3.4.	Composição	CPU-03	ENVELOPE PARA TUBULAÇÃO EM CONCRETO	M³	1,67	398,36	BDI 1	479,55	800,85	RA
3.2.1.3.5.	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	9,60	31,36	BDI 1	37,75	362,40	RA
3.2.2.			SARJETA DE DRENAGEM					-	12.192,09	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
3.2.2.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	718,64	2,69	BDI 1	3,24	2.328,39	RA
3.2.2.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,52	2,18	BDI 1	2,62	32,80	RA
3.2.2.0.3.	Composição	CPU-06	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	215,59	37,88	BDI 1	45,60	9.830,90	RA
3.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	634,08	
3.3.0.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	13,19	2,69	BDI 1	3,24	42,74	RA
3.3.0.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,76	2,18	BDI 1	2,62	7,23	RA
3.3.0.0.3.	Composição	CPU-28	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,42	246,91	BDI 1	297,23	124,84	RA
3.3.0.0.4.	Composição	CPU-27	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	7,00	54,50	BDI 1	65,61	459,27	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	310.374,88	
3.4.1.			CAMADA DE REPERFILAGEM EM CBUQ					-	155.704,20	
3.4.1.0.1.	Composição	CPU-33	LIMPEZA COM VASSOURA MECÂNICA	M2	3.445,08	0,25	BDI 1	0,30	1.033,52	RA
3.4.1.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.550,29	3,83	BDI 2	4,35	6.743,76	RA
3.4.1.0.3.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.445,08	0,87	BDI 1	1,05	3.617,33	RA
3.4.1.0.4.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	103,35	457,39	BDI 1	550,61	56.905,54	RA
3.4.1.0.5.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	14,04	5.030,00	BDI 2	5.719,11	80.296,30	RA
3.4.1.0.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	421,18	1,08	BDI 1	1,30	547,53	RA
3.4.1.0.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.495,81	0,42	BDI 1	0,51	1.782,86	RA
3.4.1.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.232,41	1,78	BDI 1	2,14	4.777,36	RA
3.4.2.			CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ					-	154.670,68	
3.4.2.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.550,29	3,83	BDI 2	4,35	6.743,76	RA
3.4.2.0.2.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.445,08	0,87	BDI 1	1,05	3.617,33	RA
3.4.2.0.3.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	103,35	457,39	BDI 1	550,61	56.905,54	RA
3.4.2.0.4.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	14,04	5.030,00	BDI 2	5.719,11	80.296,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
3.4.2.0.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	421,18	1,08	BDI 1	1,30	547,53	RA
3.4.2.0.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.495,81	0,42	BDI 1	0,51	1.782,86	RA
3.4.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.232,41	1,78	BDI 1	2,14	4.777,36	RA
3.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E PISO TÁTIL					-	2.537,07	
3.5.1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	1.581,92	
3.5.1.0.1.	Composição	CPU-07	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	10,80	8,48	BDI 1	10,21	110,27	RA
3.5.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,30	1,78	BDI 1	2,14	13,48	RA
3.5.1.0.3.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,80	47,39	BDI 1	57,05	616,14	RA
3.5.1.0.4.	Composição	CPU-12	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12CM	M2	10,28	19,29	BDI 1	23,22	238,70	RA
3.5.1.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,99	1,78	BDI 1	2,14	34,22	RA
3.5.1.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,51	101,30	BDI 1	121,94	62,19	RA
3.5.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,55	1,78	BDI 1	2,14	29,00	RA
3.5.1.0.8.	Composição	CPU-40	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M2	10,28	38,62	BDI 1	46,49	477,92	RA
3.5.2.			PISOS PODOTÁTIL					-	955,15	
3.5.2.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTA EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	37,98	2,69	BDI 1	3,24	123,06	RA
3.5.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,34	1,78	BDI 1	2,14	11,43	RA
3.5.2.0.3.	Composição	CPU-11	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	4,23	99,38	BDI 1	119,63	506,03	RA
3.5.2.0.4.	Composição	CPU-11	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	2,63	99,38	BDI 1	119,63	314,63	RA
3.6.			PAISAGISMO					-	5.237,27	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
3.6.0.0.1.	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	18,00	238,71	BDI 1	287,36	5.172,48	RA
3.6.0.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,73	2,18	BDI 1	2,62	64,79	RA
3.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	13.891,35	
3.7.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	9.529,89	
3.7.1.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	18,08	15,20	BDI 1	18,30	330,86	RA
3.7.1.0.2.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	21,64	15,20	BDI 1	18,30	396,01	RA
3.7.1.0.3.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	M²	52,72	69,88	BDI 1	84,12	4.434,81	RA
3.7.1.0.4.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	142,00	16,72	BDI 1	20,13	2.858,46	RA
3.7.1.0.5.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL BRANCA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	75,00	16,72	BDI 1	20,13	1.509,75	RA
3.7.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	4.361,46	
3.7.2.0.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	2,62	250,81	BDI 1	301,93	791,06	RA
3.7.2.0.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	10,00	296,59	BDI 1	357,04	3.570,40	RA
3.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.109,44	
3.8.1.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	1.157,67	
3.8.1.0.1.	Composição	CPU-21	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, GRANULOMETRIA E COMPACTAÇÃO	UNID.	3,00	320,56	BDI 1	385,89	1.157,67	RA
3.8.2.			LIMPEZA FINAL					-	951,77	
3.8.2.0.1.	Composição	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	3.660,67	0,22	BDI 1	0,26	951,77	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DA RUA DR. AMARANTE ENTRE AS RUAS MARCÍLIO DIAS E SANTOS DUMONT E CICLOVIA (TRECHO MARCÍLIO DIAS ATÉ AV. DOMINGOS DE ALMEIDA)					-	235.295,62	
4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.088,73	
4.1.0.0.1.	Composição	CPU-37	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	314,03	BDI 1	378,03	1.088,73	RA
4.2.			REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	1.160,94	
4.2.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	1.160,94	
4.2.1.0.1.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	6,00	3,12	BDI 1	3,76	22,56	RA
4.2.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46,80	1,78	BDI 1	2,14	100,15	RA
4.2.1.0.3.	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	6,00	105,17	BDI 1	126,60	759,60	RA
4.2.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	130,20	1,78	BDI 1	2,14	278,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
4.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	81.902,33	
4.3.1.			CAMADA DE REPERFILAGEM COM CBUQ E=3 CM					-	81.902,33	
4.3.1.0.1.	Composição	CPU-33	LIMPEZA COM VASSOURA MECÂNICA	M2	1.834,68	0,25	BDI 1	0,30	550,40	RA
4.3.1.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	825,61	3,83	BDI 2	4,35	3.591,40	RA
4.3.1.0.3.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.834,68	0,87	BDI 1	1,05	1.926,41	RA
4.3.1.0.4.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	55,05	457,39	BDI 1	550,61	30.311,08	RA
4.3.1.0.5.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	7,48	5.030,00	BDI 2	5.719,11	42.778,94	RA
4.3.1.0.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162,30	1,08	BDI 1	1,30	210,99	RA
4.3.1.0.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	974,13	0,42	BDI 1	0,51	496,81	RA
4.3.1.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	951,54	1,78	BDI 1	2,14	2.036,30	RA
4.4.			CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ					-	81.351,93	
4.4.1.			RECAPEAMENTO E=3 CM					-	81.351,93	
4.4.1.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	825,61	3,83	BDI 2	4,35	3.591,40	RA
4.4.1.0.2.	Composição	CPU-41	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.834,68	0,87	BDI 1	1,05	1.926,41	RA
4.4.1.0.3.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	55,05	457,39	BDI 1	550,61	30.311,08	RA
4.4.1.0.4.	Cotação	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	7,48	5.030,00	BDI 2	5.719,11	42.778,94	RA
4.4.1.0.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	162,30	1,08	BDI 1	1,30	210,99	RA
4.4.1.0.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	974,13	0,42	BDI 1	0,51	496,81	RA
4.4.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	951,54	1,78	BDI 1	2,14	2.036,30	RA
4.5.			DRENAGEM					-	10.765,08	
4.5.1.			SARJETA EM CONCRETO					-	10.765,08	
4.5.1.0.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE CORTA EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	406,52	2,69	BDI 1	3,24	1.317,12	RA
4.5.1.0.2.	Composição	CPU-06	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	206,61	37,88	BDI 1	45,60	9.421,42	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
4.5.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,40	1,78	BDI 1	2,14	26,54	RA
4.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	57.777,81	
4.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PISTA DE ROLAMENTO					-	20.065,16	
4.6.1.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	173,19	15,20	BDI 1	18,30	3.169,38	RA
4.6.1.0.2.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	310,00	16,72	BDI 1	20,13	6.240,30	RA
4.6.1.0.3.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	126,67	69,88	BDI 1	84,12	10.655,48	RA
4.6.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - CICLOFAIXA					-	27.107,92	
4.6.2.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	421,94	15,20	BDI 1	18,30	7.721,50	RA
4.6.2.0.2.	SICRO	5213362	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO	UNID.	194,00	66,29	BDI 1	79,80	15.481,20	RA
4.6.2.0.3.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	194,00	16,72	BDI 1	20,13	3.905,22	RA
4.6.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	10.604,73	
4.6.3.0.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	5,56	250,81	BDI 1	301,93	1.678,73	RA
4.6.3.0.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	25,00	296,59	BDI 1	357,04	8.926,00	RA
4.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	771,78	
4.7.1.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	771,78	
4.7.1.0.1.	Composição	CPU-21	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA ASFÁLTICA, GRANULOMETRIA E COMPACTAÇÃO	UNID.	2,00	320,56	BDI 1	385,89	771,78	RA
4.8.			LIMPEZA FINAL					-	477,02	
4.8.0.0.1.	Composição	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.834,68	0,22	BDI 1	0,26	477,02	RA
5.			LETREIRO 3D LARANJAL E PELOTAS + ESTACIONAMENTO FOOD TRUCK LATERAL TRAPICHE LARANJAL					-	292.549,52	
5.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.749,02	
5.1.0.0.1.	Composição	CPU-37	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	314,03	BDI 1	378,03	1.088,73	RA
5.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	147,37	43,18	BDI 1	51,98	7.660,29	RA
5.2.			DEMOLIÇÃO PISO EXISTENTE - PRAÇA RIO BRANCO					-	3.309,55	
5.2.1.			DEMOLIÇÃO CONTRAPISO E RETIRADA DE PAVIMENTO EM CONCRETO					-	3.309,55	
5.2.1.0.1.	Composição	CPU-42	DEMOLIÇÃO DE LADRILHO DE CONCRETO 49X49CM	M2	20,03	18,75	BDI 1	22,57	452,08	RA
5.2.1.0.2.	Composição	CPU-12	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12CM	M2	2,00	19,29	BDI 1	23,22	46,44	RA
5.2.1.0.3.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	7,01	3,12	BDI 1	3,76	26,36	RA
5.2.1.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	431,24	2,18	BDI 1	2,62	1.129,85	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
5.2.1.0.5.	Composição	CPU-43	REALOCAÇÃO DE BICICLETÁRIO	UNIDADE	5,00	112,38	BDI 1	135,28	676,40	RA
5.2.1.0.6.	Composição	CPU-29	PISO EM PLACA DE CONCRETO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M²	6,00	135,46	BDI 1	163,07	978,42	RA
5.3.			BASE EM CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DOS LETREIROS					-	34.640,03	
5.3.1.			FUNDAÇÃO E RADIER - LARANJAL					-	26.366,83	
5.3.1.0.1.	SINAPI	90082	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 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	17,24	9,72	BDI 1	11,70	201,71	RA
5.3.1.0.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	35,19	5,25	BDI 1	6,32	222,40	RA
5.3.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	484,22	2,18	BDI 1	2,62	1.268,66	RA
5.3.1.0.4.	SINAPI-I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	20,00	44,11	BDI 1	53,10	1.062,00	RA
5.3.1.0.5.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	10,00	15,81	BDI 1	19,03	190,30	RA
5.3.1.0.6.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,60	15,34	BDI 1	18,47	66,49	RA
5.3.1.0.7.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,80	91,92	BDI 1	110,65	1.526,97	RA
5.3.1.0.8.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	65,85	80,86	BDI 1	97,34	6.409,84	RA
5.3.1.0.9.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	112,40	12,74	BDI 1	15,34	1.724,22	RA
5.3.1.0.10.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	124,70	13,18	BDI 1	15,87	1.978,99	RA
5.3.1.0.11.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	37,60	12,22	BDI 1	14,71	553,10	RA
5.3.1.0.12.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	21,70	12,87	BDI 1	15,49	336,13	RA
5.3.1.0.13.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	143,70	13,02	BDI 1	15,67	2.251,78	RA
5.3.1.0.14.	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,10	10,48	BDI 1	12,62	998,24	RA
5.3.1.0.15.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,76	163,28	BDI 1	196,56	345,95	RA
5.3.1.0.16.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	67,52	2,18	BDI 1	2,62	176,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
5.3.1.0.17.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	11,94	396,60	BDI 1	477,43	5.700,51	RA
5.3.1.0.18.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,94	30,68	BDI 1	36,93	440,94	RA
5.3.1.0.19.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	45,00	16,83	BDI 1	20,26	911,70	RA
5.3.2.			RADIER - PRAÇA RIO BRANCO					-	8.273,20	
5.3.2.0.1.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	17,63	5,25	BDI 1	6,32	111,42	RA
5.3.2.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,88	163,28	BDI 1	196,56	172,97	RA
5.3.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,81	2,18	BDI 1	2,62	54,52	RA
5.3.2.0.4.	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,60	12,74	BDI 1	15,34	423,38	RA
5.3.2.0.5.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	200,60	12,22	BDI 1	14,71	2.950,83	RA
5.3.2.0.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	7,29	396,60	BDI 1	477,43	3.480,46	RA
5.3.2.0.7.	SINAPI	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,29	30,68	BDI 1	36,93	269,22	RA
5.3.2.0.8.	SINAPI-I	11975	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	40,00	16,83	BDI 1	20,26	810,40	RA
5.4.			GUARDA CORPO ÁREA DE DRENAGEM LARANJAL					-	24.599,09	
5.4.0.0.1.	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	28,60	685,02	BDI 1	824,63	23.584,42	RA
5.4.0.0.2.	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	19,78	40,33	BDI 1	48,55	960,32	RA
5.4.0.0.3.	SINAPI	90082	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 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,08	9,72	BDI 1	11,70	0,94	RA
5.4.0.0.4.	Composição	CPU-44	CONCRETAGEM DE BLOCOS FCK 25MPa COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (SINAPI 96555)	M³	0,08	554,61	BDI 1	667,64	53,41	RA
5.5.			DEQUE DE MADEIRA - LARANJAL					-	84.766,21	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
5.5.0.0.1.	Cotação	COT-08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEQUE EM MADEIRA AUTOCLAVADA (RÉGUAS 2,70X0,09X0,02), PARAFUSOS EM INOX, BARROTEAMENTO (2,70X0,07X0,035) E PINTURA - VERNIZ PARA DEQUE, EM ESTRUTURA DE TORA DE EUCALIPTO - MATERIAL E MÃO DE OBRA, MEDINDO 183M²	UNIDADE	1,00	70.331,46	BDI 1	84.665,01	84.665,01	RA
5.5.0.0.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,34	163,28	BDI 1	196,56	66,83	RA
5.5.0.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,12	2,18	BDI 1	2,62	34,37	RA
5.6.			LETREIROS TURÍSTICOS METÁLICOS EM 3D: "#Pelotas" e "Laranjal"					-	111.903,54	
5.6.0.0.1.	Cotação	COT-09	LETREIRO 3D "LARANJAL" E "PELOTAS"	UNIDADE	1,00	98.420,00	BDI 2	111.903,54	111.903,54	RA
5.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRAÇA RIO BRANCO					-	23.262,85	
5.7.0.0.1.	Composição	CPU-46	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNIDADE	2,00	206,84	BDI 1	248,99	497,98	RA
5.7.0.0.2.	Composição	CPU-47	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO - COM DEMOLIÇÃO	M3	45,00	156,73	BDI 1	188,67	8.490,15	RA
5.7.0.0.3.	Composição	CPU-48	COMANDO ILUMINAÇÃO	UNIDADE	1,00	242,57	BDI 1	292,01	292,01	RA
5.7.0.0.4.	Composição	CPU-49	MANGUEIRA CORRUGADA	M	45,00	23,42	BDI 1	28,19	1.268,55	RA
5.7.0.0.5.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	5,25	BDI 1	6,32	474,00	RA
5.7.0.0.6.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	7,40	BDI 1	8,91	445,50	RA
5.7.0.0.7.	Composição	CPU-51	REFLETOR LED COLORIDO 50W COM CONTROLE	UNIDADE	14,00	620,82	BDI 1	747,34	10.462,76	RA
5.7.0.0.8.	Composição	CPU-52	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR E: 10MM, INCLUSO MOLDURA DE ALUMÍNIO E VEDAÇÃO PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ILUMINAÇÃO EMBUTIDO NO RADIER	M²	3,36	329,29	BDI 1	396,40	1.331,90	RA
5.8.			LIMPEZA - LETREIROS					-	1.319,23	
5.8.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	236,42	1,64	BDI 1	1,97	465,75	RA
5.8.0.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	236,42	3,00	BDI 1	3,61	853,48	RA
6.			ESTACIONAMENTO PARA FOOD TRUCKS - TRAPICHE LARANJAL					-	88.500,66	
6.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.294,34	
6.1.0.0.1.	Composição	CPU-37	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	314,03	BDI 1	378,03	1.088,73	RA
6.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	61,67	43,18	BDI 1	51,98	3.205,61	RA
6.2.			ESCAVAÇÕES					-	1.944,87	
6.2.1.			ESCAVAÇÃO DA ÁREA DE BLOCO 16 FACES - ESTACIONAMENTO					-	1.171,69	
6.2.1.0.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	73,13	11,92	BDI 1	14,35	1.049,42	RA
6.2.1.0.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	80,44	1,26	BDI 1	1,52	122,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
6.2.2.			REGULARIZAÇÃO ÁREA DE BLOCO RETANGULAR - AMPLIAÇÃO PASSEIO					-	773,18	
6.2.2.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	172,20	0,90	BDI 1	1,08	185,98	RA
6.2.2.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	172,20	2,83	BDI 1	3,41	587,20	RA
6.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	49.387,34	
6.3.1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO RETANGULAR - 10X20X6CM (PASSEIO)					-	18.426,70	
6.3.1.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	172,20	62,37	BDI 1	75,08	12.928,78	RA
6.3.1.0.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	15,50	88,89	BDI 1	107,01	1.658,66	RA
6.3.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	143,20	2,18	BDI 1	2,62	375,18	RA
6.3.1.0.4.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	60,72	47,39	BDI 1	57,05	3.464,08	RA
6.3.2.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO 16 FACES (ESTACIONAMENTO)					-	30.960,64	
6.3.2.0.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	221,60	65,98	BDI 1	79,43	17.601,69	RA
6.3.2.0.2.	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	44,32	105,17	BDI 1	126,60	5.610,91	RA
6.3.2.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.700,82	2,18	BDI 1	2,62	4.456,15	RA
6.3.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	102,38	2,18	BDI 1	2,62	268,24	RA
6.3.2.0.5.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	53,00	47,39	BDI 1	57,05	3.023,65	RA
6.4.			MOBILIÁRIO					-	26.079,24	
6.4.0.0.1.	Composição	CPU-53	INSTALAÇÃO DE BANCO C; 1,50M, SEM ENCOSTO, EM MEDEIRA TRATADA (PADRÃO DEQUE DO TRAPICHE)	UND	8,00	1.754,33	BDI 1	2.111,86	16.894,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSNTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
6.4.0.0.2.	Composição	CPU-54	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA EPÓXI NA COR CINZA GRAFITE E REVESTIMENTO EM MADEIRA TRATADA	UNIDADE	4,00	1.411,64	BDI 1	1.699,33	6.797,32	RA
6.4.0.0.3.	Cotação	COT-17	VASO EM CIMENTO GRANDE H:80CM*, BOCA 65CM*	UNIDADE	6,00	349,90	BDI 2	397,84	2.387,04	RA
6.5.			PAISAGISMO					-	2.522,14	
6.5.0.0.1.	SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	2,39	201,42	BDI 1	242,47	579,50	RA
6.5.0.0.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	13,00	20,07	BDI 1	24,16	314,08	RA
6.5.0.0.3.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	276,16	BDI 1	332,44	332,44	RA
6.5.0.0.4.	SINAPI-I	38639	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50" M	UN	6,00	115,17	BDI 1	138,64	831,84	RA
6.5.0.0.5.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	12,00	32,14	BDI 1	38,69	464,28	RA
6.6.			SINALIZAÇÃO ÁREA DE ESTACIONAMENTO					-	2.075,32	
6.6.0.0.1.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	0,81	250,81	BDI 1	301,93	244,56	RA
6.6.0.0.2.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	4,00	296,59	BDI 1	357,04	1.428,16	RA
6.6.0.0.3.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	20,00	16,72	BDI 1	20,13	402,60	RA
6.7.			LIMPEZA - ESTACIONAMENTO					-	2.197,41	
6.7.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	393,80	1,64	BDI 1	1,97	775,79	RA
6.7.0.0.2.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	393,80	3,00	BDI 1	3,61	1.421,62	RA
7.			PAVIMENTAÇÃO RUAS JARDIM EUROPA					-	137.243,07	
7.1.			RUAS FRANCISCO J. VERNETTI E WALDEMAR RAMOS LAGES					-	137.243,07	
7.1.1.			ADEQUAÇÃO TAMPAS DE ESGOTO					-	631,28	
7.1.1.0.1.	Composição	CPU-23	ASSENTAMENTO DE TIJOLO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE ESGOTO	UNID	4,00	131,10	BDI 1	157,82	631,28	RA
7.1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	131.285,56	
7.1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-39	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.333,60	0,35	BDI 1	0,42	560,11	RA
7.1.2.0.2.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	266,72	3,12	BDI 1	3,76	1.002,87	RA
7.1.2.0.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.780,76	1,20	BDI 1	1,44	5.444,29	RA
7.1.2.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.333,60	0,90	BDI 1	1,08	1.440,29	RA
7.1.2.0.5.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	317,20	47,39	BDI 1	57,05	18.096,26	RA
7.1.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU-17	EXECUÇÃO DE SARJETA DE SAÍDA COM LASTRO DE BRITA, LEITO EM CONCRETO E PAREDES EM MEIO FIO PRÉ MOLDADO	Unid.	6,00	301,70	BDI 1	363,19	2.179,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
7.1.2.0.7.	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	200,04	105,17	BDI 1	126,60	25.325,06	RA
7.1.2.0.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.486,90	1,20	BDI 1	1,44	7.901,14	RA
7.1.2.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU-36	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	1.333,60	1,01	BDI 1	1,22	1.626,99	RA
7.1.2.0.10.	COTAÇÃO	ANP-02	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30	KG	1.600,32	6,34	BDI 2	7,21	11.538,31	RA
7.1.2.0.11.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	40,01	457,39	BDI 1	550,61	22.029,91	RA
7.1.2.0.12.	COTAÇÃO	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	5,43	5.030,00	BDI 2	5.719,11	31.054,77	RA
7.1.2.0.13.	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	163,04	1,41	BDI 1	1,70	277,17	RA
7.1.2.0.14.	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	1.304,32	0,57	BDI 1	0,69	899,98	RA
7.1.2.0.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	892,18	1,78	BDI 1	2,14	1.909,27	RA
7.1.3.			SINALIZAÇÃO					-	5.326,23	
7.1.3.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,07	15,20	BDI 1	18,30	165,98	RA
7.1.3.0.2.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	14,40	69,88	BDI 1	84,12	1.211,33	RA
7.1.3.0.3.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	90,00	16,72	BDI 1	20,13	1.811,70	RA
7.1.3.0.4.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	1,20	250,81	BDI 1	301,93	362,32	RA
7.1.3.0.5.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	4,00	296,59	BDI 1	357,04	1.428,16	RA
7.1.3.0.6.	Composição	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.333,60	0,22	BDI 1	0,26	346,74	RA
8.			PAVIMENTAÇÃO OBELISCO/VASCO PIRES					-	90.634,44	
8.1.			RUAS DONA LOURDINHA E DR. VICENTE MARTINS LEAL					-	90.634,44	
8.1.1.			PAVIMENTAÇÃO					-	86.956,23	
8.1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CPU-39	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	857,00	0,35	BDI 1	0,42	359,94	RA
8.1.1.0.2.	Composição	CPU-31	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M³	171,40	3,12	BDI 1	3,76	644,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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
PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
8.1.1.0.3.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.684,12	1,20	BDI 1	1,44	3.865,13	RA
8.1.1.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	857,00	0,90	BDI 1	1,08	925,56	RA
8.1.1.0.5.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	224,00	47,39	BDI 1	57,05	12.779,20	RA
8.1.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	CPU-17	EXECUÇÃO DE SARJETA DE SAÍDA COM LASTRO DE BRITA, LEITO EM CONCRETO E PAREDES EM MEIO FIO PRÉ MOLDADO	Unid.	4,00	301,70	BDI 1	363,19	1.452,76	RA
8.1.1.0.7.	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	128,55	105,17	BDI 1	126,60	16.274,43	RA
8.1.1.0.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.095,22	1,20	BDI 1	1,44	5.897,12	RA
8.1.1.0.9.	COMPOSIÇÃO	CPU-36	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	857,00	1,01	BDI 1	1,22	1.045,54	RA
8.1.1.0.10.	COTAÇÃO	ANP-02	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	1.028,40	6,34	BDI 2	7,21	7.414,76	RA
8.1.1.0.11.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	25,71	457,39	BDI 1	550,61	14.156,18	RA
8.1.1.0.12.	COTAÇÃO	ANP-01	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3,49	5.030,00	BDI 2	5.719,11	19.959,69	RA
8.1.1.0.13.	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	104,77	1,41	BDI 1	1,70	178,11	RA
8.1.1.0.14.	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	838,19	0,57	BDI 1	0,69	578,35	RA
8.1.1.0.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	665,89	1,78	BDI 1	2,14	1.425,00	RA
8.1.2.			SINALIZAÇÃO					-	3.678,21	
8.1.2.0.1.	Composição	CPU-38	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	9,28	15,20	BDI 1	18,30	169,82	RA
8.1.2.0.2.	SICRO	5213409	SINAL. HORIZ. - PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	6,40	69,88	BDI 1	84,12	538,37	RA
8.1.2.0.3.	SICRO	5213360	TACHA BIDIRECIONAL AMARELA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID.	92,00	16,72	BDI 1	20,13	1.851,96	RA
8.1.2.0.4.	SICRO	5213417	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	m²	0,60	250,81	BDI 1	301,93	181,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO QUATRO VIAS, CICLOVIA, LETREIROS E ESTACIONAMENTO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO	MUNICÍPIO / UF PELOTAS/RS	BDI 1 20,38%	BDI 2 13,70%	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 RUA GONÇALVES CHAVES, RUA BARÃO DE AZEVEDO MACHADO, CICLOVIA RUA DR. AMARANTE,									1.482.296,96	
8.1.2.0.5.	SICRO	5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	unid.	2,00	296,59	BDI 1	357,04	714,08	RA
8.1.2.0.6.	Composição	CPU-14	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	857,00	0,22	BDI 1	0,26	222,82	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.

PELOTAS/RS
Local
sexta-feira, 29 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: MIRELA DE FARIA MIRANDA
CREA/CAU: RS146401
ART/RRT: 0