



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	PELOTAS/RS	20,38%	13,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.			PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EM LED DA ESTRADA DO ENGENHO E ESTRADA PASSO DOS NEGROS E SINALIZAÇÃO DE CICLOROTA					-	7.699.124,56	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	123.794,28	
1.1.0.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - EST. DO ENGENHO E EST. PASSO DOS NEGROS	UNID.	1,00	102.836,25	BDI 1	123.794,28	123.794,28	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	27.751,77	
1.2.0.0.1.	Cotação	5213570 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	14,95	361,78	BDI 1	435,51	6.510,87	RA
1.2.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	20,00	96,46	BDI 1	116,12	2.322,40	RA
1.2.0.0.3.	Cotação	5213385 SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO	UNIDADE	10,00	253,07	BDI 1	304,65	3.046,50	RA
1.2.0.0.4.	Cotação	M0047 SICRO	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	80,00	69,53	BDI 1	83,70	6.696,00	RA
1.2.0.0.5.	Cotação	5213840 SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	200,00	38,11	BDI 1	45,88	9.176,00	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DO ENGENHO					-	6.191.132,83	
1.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	12.227,65	
1.3.1.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	2,88	320,09	BDI 1	385,32	1.109,72	RA
1.3.1.0.2.	Composição	CPU-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	32.699,78	0,28	BDI 1	0,34	11.117,93	RA
1.3.2.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	81.889,00	
1.3.2.0.1.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	38,00	1.084,89	BDI 1	1.305,99	49.627,62	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	50,00	239,93	BDI 1	288,83	14.441,50	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	50,00	247,59	BDI 1	298,05	14.902,50	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.126,40	2,15	BDI 1	2,59	2.917,38	RA
1.3.3.			DRENAGEM					-	454.432,59	
1.3.3.0.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE SAÍDA COM LASTRO DE BRITA, LEITO EM CONCRETO E PAREDES EM MEIO FIO PRÉ MOLDADO	Unid.	76,00	312,94	BDI 1	376,72	28.630,72	RA
1.3.3.0.2.	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	7.540,32	46,91	BDI 1	56,47	425.801,87	RA
1.3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	5.197.221,45	
1.3.4.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	190.466,07	
1.3.4.1.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	4.450,02	3,67	BDI 1	4,42	19.669,09	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.3.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44.323,60	2,15	BDI 1	2,59	114.798,12	RA
1.3.4.1.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.565,02	6,22	BDI 1	7,49	19.212,00	RA
1.3.4.1.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	29.666,82	1,03	BDI 1	1,24	36.786,86	RA
1.3.4.2.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	1.994.288,37	
1.3.4.2.1.	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	9.233,87	111,70	BDI 1	134,46	1.241.586,16	RA
1.3.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257.818,77	2,15	BDI 1	2,59	667.750,61	RA
1.3.4.2.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9.233,87	7,64	BDI 1	9,20	84.951,60	RA
1.3.4.3.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	2.755.189,73	
1.3.4.3.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	29.666,82	1,03	BDI 1	1,24	36.786,86	RA
1.3.4.3.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	35.600,18	7,16	BDI 2	8,14	289.785,47	RA
1.3.4.3.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	202,49	5.794,27	BDI 2	6.588,08	1.334.020,32	RA
1.3.4.3.4.	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	6.074,58	1,34	BDI 1	1,61	9.780,07	RA
1.3.4.3.5.	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	50.419,00	0,52	BDI 1	0,63	31.763,97	RA
1.3.4.3.6.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	1.490,62	538,01	BDI 1	647,66	965.414,95	RA
1.3.4.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33.837,10	2,15	BDI 1	2,59	87.638,09	RA
1.3.4.4.			RECAPEAMENTO SOBRE TSD					-	257.277,28	
1.3.4.4.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.032,96	0,88	BDI 1	1,06	3.214,94	RA
1.3.4.4.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.364,83	4,50	BDI 2	5,12	6.987,93	RA
1.3.4.4.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	20,60	5.794,27	BDI 2	6.588,08	135.714,45	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.3.4.4.4.	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	618,00	1,34	BDI 1	1,61	994,98	RA
1.3.4.4.5.	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	5.129,37	0,52	BDI 1	0,63	3.231,50	RA
1.3.4.4.6.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	151,65	538,01	BDI 1	647,66	98.217,64	RA
1.3.4.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.442,41	2,15	BDI 1	2,59	8.915,84	RA
1.3.5.			SINALIZAÇÃO					-	431.135,36	
1.3.5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	199.147,60	
1.3.5.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (EIXO AMARELO)	M2	247,27	40,06	BDI 1	48,22	11.923,36	RA
1.3.5.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BORDO BRANCO)	M2	442,33	40,06	BDI 1	48,22	21.329,15	RA
1.3.5.1.3.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (CICLOFAIXA CONTÍNUO BRANCO)	M2	307,07	40,06	BDI 1	48,22	14.806,92	RA
1.3.5.1.4.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA TRACEJADO BRANCO)	M2	16,37	40,06	BDI 1	48,22	789,36	RA
1.3.5.1.5.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	307,07	40,06	BDI 1	48,22	14.806,92	RA
1.3.5.1.6.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	101,51	40,06	BDI 1	48,22	4.894,81	RA
1.3.5.1.7.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (BICICLETINHAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	144,90	24,10	BDI 1	29,01	4.203,55	RA
1.3.5.1.8.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (SETAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	34,50	24,10	BDI 1	29,01	1.000,85	RA
1.3.5.1.9.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (TRÂNSITO COMPARTILHADO BICICLETAS BRANCO)	M2	45,12	24,10	BDI 1	29,01	1.308,93	RA
1.3.5.1.10.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (30 KM/H VERMELHO, BRANCO E PRETO)	M2	67,44	24,10	BDI 1	29,01	1.956,43	RA
1.3.5.1.11.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (PARE BRANCO CICLOFAIXA)	M2	4,23	24,10	BDI 1	29,01	122,71	RA
1.3.5.1.12.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (ONDULAÇÃO TRANSVERSAL AMARELO)	M2	54,60	24,10	BDI 1	29,01	1.583,95	RA
1.3.5.1.13.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (SETAS PISTA BRANCO)	M2	2,18	75,10	BDI 1	90,41	197,09	RA
1.3.5.1.14.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (PARE BRANCO PISTA)	M2	5,60	75,10	BDI 1	90,41	506,30	RA
1.3.5.1.15.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (RETENÇÃO BRANCO)	M2	8,13	75,10	BDI 1	90,41	735,03	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-22 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	PELOTAS/RS	20,38%	13,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.3.5.1.16.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BORDO BRANCO/VERMELHO)	UNIDADE	738,00	36,92	BDI 1	44,44	32.796,72	RA
1.3.5.1.17.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EIXO E CICLOFAIXA AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	1.250,00	36,92	BDI 1	44,44	55.550,00	RA
1.3.5.1.18.	Cotação	5219643 SICRO	TACHÃO REFLETIVO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CICLOFAIXA AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	384,00	66,27	BDI 1	79,78	30.635,52	RA
1.3.5.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	231.987,76	
1.3.5.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	103,00	362,55	BDI 1	436,44	44.953,32	RA
1.3.5.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	20,81	394,49	BDI 1	474,89	9.882,46	RA
1.3.5.2.3.	Cotação	COT-06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PÓRTICO TRELIÇADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ATÉ 12m²	UNID	2,00	54.690,00	BDI 1	65.835,82	131.671,64	RA
1.3.5.2.4.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	20,00	394,49	BDI 1	474,89	9.497,80	RA
1.3.5.2.5.	Cotação	5213869 SICRO	SUPORTE DUPLO METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 3,00 x 1,00 m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	11,00	1.928,36	BDI 1	2.321,36	25.534,96	RA
1.3.5.2.6.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	22,00	394,49	BDI 1	474,89	10.447,58	RA
1.3.6.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	5.724,84	
1.3.6.0.1.	Composição	CPU-08	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	12,00	183,65	BDI 1	221,08	2.652,96	RA
1.3.6.0.2.	Composição	CPU-09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	12,00	212,65	BDI 1	255,99	3.071,88	RA
1.3.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	8.501,94	
1.3.7.0.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	32.699,78	0,22	BDI 1	0,26	8.501,94	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PASSO DOS NEGROS					-	760.099,52	
1.4.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.391,52	
1.4.1.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	2,88	320,09	BDI 1	385,32	1.109,72	RA
1.4.1.0.2.	Composição	CPU-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	3.770,00	0,28	BDI 1	0,34	1.281,80	RA
1.4.2.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	29.614,20	
1.4.2.0.1.	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	20,00	1.084,89	BDI 1	1.305,99	26.119,80	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	239,93	BDI 1	288,83	577,66	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	247,59	BDI 1	298,05	596,10	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,00	2,15	BDI 1	2,59	2.320,64	RA
1.4.3.			DRENAGEM					-	65.553,35	
1.4.3.0.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE SARJETA DE SAÍDA COM LASTRO DE BRITA, LEITO EM CONCRETO E PAREDES EM MEIO FIO PRÉ MOLDADO	Unid.	11,00	312,94	BDI 1	376,72	4.143,92	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.4.3.0.2.	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	1.087,47	46,91	BDI 1	56,47	61.409,43	RA
1.4.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	629.377,34	
1.4.4.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	25.384,35	
1.4.4.1.1.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.544,75	2,15	BDI 1	2,59	6.590,90	RA
1.4.4.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.885,00	6,22	BDI 1	7,49	14.118,65	RA
1.4.4.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.770,00	1,03	BDI 1	1,24	4.674,80	RA
1.4.4.2.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	254.479,78	
1.4.4.2.1.	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	1.178,28	111,70	BDI 1	134,46	158.431,53	RA
1.4.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.898,87	2,15	BDI 1	2,59	85.208,07	RA
1.4.4.2.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.178,28	7,64	BDI 1	9,20	10.840,18	RA
1.4.4.3.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	349.513,21	
1.4.4.3.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	3.770,00	1,03	BDI 1	1,24	4.674,80	RA
1.4.4.3.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	4.524,00	7,16	BDI 2	8,14	36.825,36	RA
1.4.4.3.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	25,68	5.794,27	BDI 2	6.588,08	169.181,89	RA
1.4.4.3.4.	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	770,46	1,34	BDI 1	1,61	1.240,44	RA
1.4.4.3.5.	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	6.394,80	0,52	BDI 1	0,63	4.028,72	RA
1.4.4.3.6.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	189,06	538,01	BDI 1	647,66	122.446,60	RA
1.4.4.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.291,66	2,15	BDI 1	2,59	11.115,40	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.4.5.			SINALIZAÇÃO					-	31.228,77	
1.4.5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	23.143,53	
1.4.5.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (EIXO AMARELO)	M2	18,95	40,06	BDI 1	48,22	913,77	RA
1.4.5.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BORDO BRANCO)	M2	103,11	40,06	BDI 1	48,22	4.971,96	RA
1.4.5.1.3.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA TRACEJADO BRANCO)	M2	3,45	40,06	BDI 1	48,22	166,36	RA
1.4.5.1.4.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	1,54	40,06	BDI 1	48,22	74,26	RA
1.4.5.1.5.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	15,83	40,06	BDI 1	48,22	763,32	RA
1.4.5.1.6.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (BICICLETINHAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	2,10	24,10	BDI 1	29,01	60,92	RA
1.4.5.1.7.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (SETAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	0,50	24,10	BDI 1	29,01	14,51	RA
1.4.5.1.8.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (TRÂNSITO COMPARTILHADO BICICLETAS BRANCO)	M2	28,20	24,10	BDI 1	29,01	818,08	RA
1.4.5.1.9.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (30 KM/H)	M2	42,15	24,10	BDI 1	29,01	1.222,77	RA
1.4.5.1.10.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (PARE BRANCO CICLOFAIXA)	M2	0,94	24,10	BDI 1	29,01	27,27	RA
1.4.5.1.11.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (ONDULAÇÃO TRANSVERSAL AMARELO)	M2	3,50	24,10	BDI 1	29,01	101,54	RA
1.4.5.1.12.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (SETAS PISTA BRANCO)	M2	5,45	75,10	BDI 1	90,41	492,73	RA
1.4.5.1.13.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (PARE BRANCO PISTA)	M2	5,60	75,10	BDI 1	90,41	506,30	RA
1.4.5.1.14.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (RETENÇÃO BRANCO)	M2	4,01	75,10	BDI 1	90,41	362,54	RA
1.4.5.1.15.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BORDO BRANCO/VERMELHO)	UNIDADE	172,00	36,92	BDI 1	44,44	7.643,68	RA
1.4.5.1.16.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EIXO E CICLOFAIXA AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	109,00	36,92	BDI 1	44,44	4.843,96	RA
1.4.5.1.17.	Cotação	5219643 SICRO	TACHÃO REFLETIVO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CICLOFAIXA AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	2,00	66,27	BDI 1	79,78	159,56	RA
1.4.5.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	8.085,24	
1.4.5.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	15,00	362,55	BDI 1	436,44	6.546,60	RA
1.4.5.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	3,24	394,49	BDI 1	474,89	1.538,64	RA
1.4.6.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	954,14	

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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.4.6.0.1.	Composição	CPU-08	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	2,00	183,65	BDI 1	221,08	442,16	RA
1.4.6.0.2.	Composição	CPU-09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	2,00	212,65	BDI 1	255,99	511,98	RA
1.4.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	980,20	
1.4.7.0.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	3.770,00	0,22	BDI 1	0,26	980,20	RA
1.5.			ILUMINAÇÃO ESTRADA DO ENGENHO E ESTRADA PASSO DOS NEGROS					-	557.244,90	
1.5.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	557.244,90	
1.5.1.0.1.	Composição	CPU-18	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EXISTENTE - REDE CEEE-D	UN	43,00	114,01	BDI 1	137,25	5.901,75	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	6,00	10.868,63	BDI 1	13.083,66	78.501,96	RA
1.5.1.0.3.	Composição	CPU-19	INSTALAÇÃO DE AS11	UN	142,00	184,68	BDI 1	222,32	31.569,44	RA
1.5.1.0.4.	Composição	CPU-20	SISTEMA DE ATERRAMENTO ESTRUTURAS - FINAL DE REDE	UN	12,00	199,90	BDI 1	240,64	2.887,68	RA
1.5.1.0.5.	Composição	CPU-15	CABO MULTIPLEX ALUMINICO 4X50mm² ISOLADO COM NEUTRO ISOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.847,00	28,62	BDI 1	34,45	98.079,15	RA
1.5.1.0.6.	Composição	CPU-16	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 140W-FLUXO MÍNIMO 18.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL- 60,3MM - INCLINAÇÃO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. COM INSTALAÇÃO.	UN	7,00	1.193,38	BDI 1	1.436,59	10.056,13	RA
1.5.1.0.7.	Composição	CPU-22	LUMINÁRIA EM LED POT. MÍNIMA 240W-FLUXO MÍNIMO 18.000Lm - 5.000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP-66 - RELÉ - BRAÇO GALVANIZADO A FOGO, COM 3,00M DE PROJEÇÃO HORIZONTAL- 60,3MM - INCLINAÇÃO DE 0º - ABRAÇADEIRAS COMPLETAS - CABOS E CONECTORES. COM INSTALAÇÃO.	UN	141,00	1.945,66	BDI 1	2.342,19	330.248,79	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO DE CICLOROTA DAS RUA ESTRADA DO ENGENHO, RUA PAULO GUILAYN, RUA PEDRO OSÓRIO DE BRITO E RUA GOMES CARNEIRO					-	39.101,26	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO					-	39.101,26	
1.6.1.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	20.990,31	
1.6.1.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5mm (EIXO CICLOFAIXA AMARELO)	M2	11,68	40,06	BDI 1	48,22	563,21	RA
1.6.1.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5mm (CICLOFAIXA CONTÍNUO BRANCO)	M2	33,10	40,06	BDI 1	48,22	1.596,08	RA
1.6.1.1.3.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA TRACEJADO BRANCO)	M2	32,36	40,06	BDI 1	48,22	1.560,40	RA
1.6.1.1.4.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5mm (CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	33,10	40,06	BDI 1	48,22	1.596,08	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
1.6.1.1.5.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (TRAVESSIA CICLOFAIXA VERMELHO)	M2	147,72	40,06	BDI 1	48,22	7.123,06	RA
1.6.1.1.6.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (BICILETINHAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	23,10	24,10	BDI 1	29,01	670,13	RA
1.6.1.1.7.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (SETAS CICLOFAIXA BRANCO)	M2	5,50	24,10	BDI 1	29,01	159,56	RA
1.6.1.1.8.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (PARE BRANCO CICLOFAIXA)	M2	5,17	24,10	BDI 1	29,01	149,98	RA
1.6.1.1.9.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (TRÂNSITO COMPARTILHADO BICICLETAS BRANCO)	M2	28,20	24,10	BDI 1	29,01	818,08	RA
1.6.1.1.10.	Cotação	5213400 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (30 KM/H)	M2	42,15	24,10	BDI 1	29,01	1.222,77	RA
1.6.1.1.11.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (RETENÇÃO BRANCO)	M2	3,47	75,10	BDI 1	90,41	313,72	RA
1.6.1.1.12.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EIXO AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	42,00	36,92	BDI 1	44,44	1.866,48	RA
1.6.1.1.13.	Cotação	5219643 SICRO	TACHÃO REFLETIVO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (CICLOFAIXA AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	42,00	66,27	BDI 1	79,78	3.350,76	RA
1.6.1.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	18.110,95	
1.6.1.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	34,00	362,55	BDI 1	436,44	14.838,96	RA
1.6.1.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	6,89	394,49	BDI 1	474,89	3.271,99	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES CARNEIRO E SINALIZAÇÃO INFORMATIVA ROTA UFPEL - BR352					-	740.655,54	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA GOMES CARNEIRO E SINALIZAÇÃO INFORMATIVA					-	33.310,80	
2.1.0.0.1.	Composição	CPU-28	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - RUA GOMES CARNEIRO E SINALIZAÇÃO TURÍSTICA	UNID	1,00	27.671,37	BDI 1	33.310,80	33.310,80	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA - RUA GOMES CARNEIRO E SINALIZAÇÃO INFORMATIVA					-	3.648,28	
2.2.0.0.1.	Cotação	5213570 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	4,00	361,78	BDI 1	435,51	1.742,04	RA
2.2.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	2,00	96,46	BDI 1	116,12	232,24	RA
2.2.0.0.3.	Cotação	M0047 SICRO	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	20,00	69,53	BDI 1	83,70	1.674,00	RA
2.3.			RUA GOMES CARNEIRO					-	605.624,54	
2.3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.017,37	
2.3.1.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	2,88	320,09	BDI 1	385,32	1.109,72	RA
2.3.1.0.2.	Composição	CPU-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	2.669,56	0,28	BDI 1	0,34	907,65	RA
2.3.2.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	2.778,08	

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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
2.3.2.0.1.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	3,00	239,93	BDI 1	288,83	866,49	RA
2.3.2.0.2.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	3,00	247,59	BDI 1	298,05	894,15	RA
2.3.2.0.3.	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	693,08	BDI 1	834,33	834,33	RA
2.3.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,70	2,15	BDI 1	2,59	183,11	RA
2.3.3.			DRENAGEM					-	82.095,17	
2.3.3.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	160,15	7,26	BDI 1	8,74	1.399,71	RA
2.3.3.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	6,22	209,84	BDI 1	252,61	1.571,23	RA
2.3.3.0.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO 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	31,00	159,90	BDI 1	192,49	5.967,19	RA
2.3.3.0.4.	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	100,00	283,63	BDI 1	341,43	34.143,00	RA
2.3.3.0.5.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	97,21	18,69	BDI 1	22,50	2.187,23	RA
2.3.3.0.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	84,97	7,90	BDI 1	9,51	808,06	RA
2.3.3.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	858,20	2,15	BDI 1	2,59	2.222,74	RA
2.3.3.0.8.	Composição	CPU-23	ENVELOPE PARA TUBULAÇÃO EM CONCRETO	M³	8,65	457,16	BDI 1	550,33	4.760,35	RA
2.3.3.0.9.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	1.633,33	BDI 1	1.966,20	13.763,40	RA
2.3.3.0.10.	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	42,70	41,12	BDI 1	49,50	2.113,65	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
2.3.3.0.11.	Composição	CPU-24	ASSENTAMENTO DE TIJOLO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE PV	UNID.	2,00	430,84	BDI 1	518,65	1.037,30	RA
2.3.3.0.12.	Composição	CPU-25	REFORMA DE PAREDE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE EM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCADA	UNID.	2,00	251,02	BDI 1	302,18	604,36	RA
2.3.3.0.13.	Composição	CPU-26	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 6cm	M2	193,66	42,34	BDI 1	50,97	9.870,85	RA
2.3.3.0.14.	Composição	CPU-27	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	645,53	2,12	BDI 1	2,55	1.646,10	RA
2.3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	502.279,14	
2.3.4.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	973,75	3,67	BDI 1	4,42	4.303,98	RA
2.3.4.0.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.314,56	7,90	BDI 1	9,51	12.501,47	RA
2.3.4.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.277,07	2,15	BDI 1	2,59	34.387,61	RA
2.3.4.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.669,56	2,19	BDI 1	2,64	7.047,64	RA
2.3.4.0.5.	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	829,82	111,70	BDI 1	134,46	111.577,60	RA
2.3.4.0.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.020,68	7,90	BDI 1	9,51	9.706,67	RA
2.3.4.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.290,77	2,15	BDI 1	2,59	49.963,09	RA
2.3.4.0.8.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	2.971,08	7,16	BDI 2	8,14	24.184,59	RA
2.3.4.0.9.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	2.475,90	1,03	BDI 1	1,24	3.070,12	RA
2.3.4.0.10.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.114,16	4,50	BDI 2	5,12	5.704,50	RA
2.3.4.0.11.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.475,90	0,88	BDI 1	1,06	2.624,45	RA
2.3.4.0.12.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	16,82	5.794,27	BDI 2	6.588,08	110.811,51	RA
2.3.4.0.13.	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	504,49	1,34	BDI 1	1,61	812,23	RA
2.3.4.0.14.	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	4.187,26	0,52	BDI 1	0,63	2.637,97	RA
2.3.4.0.15.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	123,80	538,01	BDI 1	647,66	80.180,31	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10	
2.3.4.0.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.339,73	2,15	BDI 1	2,59	6.059,90	RA
2.3.4.0.17.	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	650,00	46,91	BDI 1	56,47	36.705,50	RA
2.3.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	14.329,48	
2.3.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	10.777,47	
2.3.5.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (EIXO AMARELO)	M2	21,65	40,06	BDI 1	48,22	1.043,96	RA
2.3.5.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BORDO BRANCO)	M2	10,14	40,06	BDI 1	48,22	488,95	RA
2.3.5.1.3.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (PINTURAS ESPECIAIS)	M2	18,69	75,10	BDI 1	90,41	1.689,76	RA
2.3.5.1.4.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	136,00	36,92	BDI 1	44,44	6.043,84	RA
2.3.5.1.5.	Cotação	5219619 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BRANCO/VERMELHO)	UNIDADE	34,00	36,92	BDI 1	44,44	1.510,96	RA
2.3.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	3.552,01	
2.3.5.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	1,61	362,55	BDI 1	436,44	702,67	RA
2.3.5.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	6,00	394,49	BDI 1	474,89	2.849,34	RA
2.3.6.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	1.431,21	
2.3.6.0.1.	Composição	CPU-08	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	3,00	183,65	BDI 1	221,08	663,24	RA
2.3.6.0.2.	Composição	CPU-09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	3,00	212,65	BDI 1	255,99	767,97	RA
2.3.7.			LIMPEZA FINAL					-	694,09	
2.3.7.0.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	2.669,56	0,22	BDI 1	0,26	694,09	RA
2.4.			SINALIZAÇÃO INFORMATIVA ROTA UFPEL - BR352					-	98.071,92	
2.4.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	98.071,92	
2.4.1.0.1.	Cotação	COT-07	FORNECIMENTO DE SEMI-PÓRTICO TIPO I, EXECUTADO COM CHAPA 1010/1020 COM ESPESSURA DE 4,75 mm MEDINDO NA BASE 181 mm E NO TOPO 123 mm C/ DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE BRAÇO DE DIÂMETRO NA PONTA DE 76mm, BASE 123mm E ESPESSURA DE 4,75mm COM PROJEÇÃO DE 5500mm, BASE DO BRAÇO COM FLANGE PARA FIXAÇÃO À COLUMNA	0	11,00	6.602,91	BDI 1	7.948,58	87.434,38	RA
2.4.1.0.2.	Cotação	5213571 SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	22,40	394,49	BDI 1	474,89	10.637,54	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 DA ESTRADA DO ENGENHO, ESTRADA PASSO DOS NEGROS E RUA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO	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 E ILUMINAÇÃO DAS ESTRADAS DO ENGENHO E PASSO DOS NEGROS, PAVIMENTAÇÃO DA RUA GOMES									8.439.780,10

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

quinta-feira, 19 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: VICTOR ÁVILA CAVA

CREA/CAU: 216078

ART/RRT: 11381601

RECURSO

