



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 REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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\$)	
0									12.398.399,98	
1.			REQUALIFICAÇÃO DA AVENIDA FERNANDO OSÓRIO					-	12.398.399,98	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	135.797,34	
1.1.0.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	112.807,23	BDI 1	135.797,34	135.797,34	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	80.677,31	
1.2.0.0.1.	Cotação	SICRO 5213570	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	29,90	457,67	BDI 1	550,94	16.473,11	RA
1.2.0.0.2.	Cotação	M0771	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UNIDADE	20,00	370,00	BDI 1	445,41	8.908,20	RA
1.2.0.0.3.	Cotação	M0047	CONE DE SINALIZAÇÃO EM POLIETILENO - H = 75CM E BASE QUADRADA DE 40 x 40 CM	UNIDADE	100,00	103,92	BDI 1	125,10	12.510,00	RA
1.2.0.0.4.	Composição	CPU-15	TELA PLÁSTICA L=1,2M COM COLOCAÇÃO E REAPROVEITAMENTO	M	1.000,00	2,14	BDI 1	2,58	2.580,00	RA
1.2.0.0.5.	Composição	CPU-14	BALIZADOR CÔNICO COM SINALIZAÇÃO EM LED	UNIDADE	100,00	333,99	BDI 1	402,06	40.206,00	RA
1.3.			SERVIÇOS INICIAIS					-	63.293,24	
1.3.0.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	5,76	358,32	BDI 1	431,35	2.484,58	RA
1.3.0.0.2.	Composição	CPU-03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	152.021,65	0,33	BDI 1	0,40	60.808,66	RA
1.4.			DRENAGEM					-	374.439,91	
1.4.0.0.1.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	610,00	108,64	BDI 1	130,78	79.775,80	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	610,00	103,84	BDI 1	125,00	76.250,00	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	683,20	14,14	BDI 1	17,02	11.628,06	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	434,85	24,54	BDI 1	29,54	12.845,47	RA
1.4.0.0.5.	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	419,09	8,87	BDI 1	10,68	4.475,88	RA
1.4.0.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.790,71	2,55	BDI 1	3,07	11.637,48	RA
1.4.0.0.7.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	61,00	117,27	BDI 1	141,17	8.611,37	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 REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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\$)	
0									12.398.399,98	
1.4.0.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.523,11	2,55	BDI 1	3,07	4.675,95	RA
1.4.0.0.9.	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	33,00	1.796,73	BDI 1	2.162,90	71.375,70	RA
1.4.0.0.10.	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	M	180,00	50,14	BDI 1	60,36	10.864,80	RA
1.4.0.0.11.	Composição	CPU-13	RETIRADA DE MEIO-FIO COM CARREGAMENTO	M	308,00	26,00	BDI 1	31,30	9.640,40	RA
1.4.0.0.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.063,60	2,55	BDI 1	3,07	6.335,25	RA
1.4.0.0.13.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	746,10	42,46	BDI 1	51,11	38.133,17	RA
1.4.0.0.14.	Composição	CPU-18	ENVELOPE DE CONCRETO PARA TUBULAÇÕES	M³	34,03	596,87	BDI 1	718,51	24.450,90	RA
1.4.0.0.15.	Composição	CPU-19	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	141,12	22,01	BDI 1	26,50	3.739,68	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	11.049.786,40	
1.5.1.			TRECHOS COM REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	3.649.544,95	
1.5.1.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	419.481,74	
1.5.1.1.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	9.455,42	3,96	BDI 1	4,77	45.102,35	RA
1.5.1.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	85.524,29	2,55	BDI 1	3,07	262.559,57	RA
1.5.1.1.3.	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	12.764,82	7,28	BDI 1	8,76	111.819,82	RA
1.5.1.2.			REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	2.006.662,90	
1.5.1.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	5.253,01	90,00	BDI 1	108,34	569.111,10	RA
1.5.1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	159.954,22	2,55	BDI 1	3,07	491.059,46	RA
1.5.1.2.3.	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	7.879,52	8,87	BDI 1	10,68	84.153,27	RA
1.5.1.2.4.	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	3.502,01	129,96	BDI 1	156,45	547.889,46	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	REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)		0 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\$)	
0									12.398.399,98	
1.5.1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	87.441,64	2,55	BDI 1	3,07	268.445,83	RA
1.5.1.2.6.	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	4.307,47	8,87	BDI 1	10,68	46.003,78	RA
1.5.1.3.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (BINDER 3CM)					-	668.420,64	
1.5.1.3.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	11.637,36	1,23	BDI 1	1,48	17.223,29	RA
1.5.1.3.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	13.964,83	5,72	BDI 1	6,89	96.217,68	RA
1.5.1.3.3.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	11.637,36	1,06	BDI 1	1,28	14.895,82	RA
1.5.1.3.4.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	5.236,81	3,57	BDI 2	4,06	21.261,45	RA
1.5.1.3.5.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	47,42	4.425,56	BDI 2	5.031,86	238.610,80	RA
1.5.1.3.6.	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	1.422,74	1,46	BDI 1	1,76	2.504,02	RA
1.5.1.3.7.	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	11.808,72	0,57	BDI 1	0,69	8.148,02	RA
1.5.1.3.8.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	349,12	560,74	BDI 1	675,02	235.662,98	RA
1.5.1.3.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	9.425,91	2,55	BDI 1	3,07	28.937,54	RA
1.5.1.3.10.	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	464,33	8,87	BDI 1	10,68	4.959,04	RA
1.5.1.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CAPA 3CM)					-	554.979,67	
1.5.1.4.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	11.637,36	1,06	BDI 1	1,28	14.895,82	RA
1.5.1.4.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	5.236,81	3,57	BDI 2	4,06	21.261,45	RA
1.5.1.4.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	47,42	4.425,56	BDI 2	5.031,86	238.610,80	RA
1.5.1.4.4.	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	1.422,74	1,46	BDI 1	1,76	2.504,02	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	REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)	0	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\$)	RECURSO
0									12.398.399,98	
1.5.1.4.5.	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	11.808,72	0,57	BDI 1	0,69	8.148,02	RA
1.5.1.4.6.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	349,12	560,74	BDI 1	675,02	235.662,98	RA
1.5.1.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.425,91	2,55	BDI 1	3,07	28.937,54	RA
1.5.1.4.8.	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	464,33	8,87	BDI 1	10,68	4.959,04	RA
1.5.2.			TRECHOS COM FRESA E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO					-	2.511.012,84	
1.5.2.1.			FRESAGEM (3cm) E TRANSPORTE					-	441.956,46	
1.5.2.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	43.384,06	7,95	BDI 1	9,57	415.185,45	RA
1.5.2.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.720,20	2,55	BDI 1	3,07	26.771,01	RA
1.5.2.2.			RECOMPOSIÇÃO COM CBUQ (3CM)					-	2.069.056,38	
1.5.2.2.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	43.384,06	1,06	BDI 1	1,28	55.531,60	RA
1.5.2.2.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	19.522,83	3,57	BDI 2	4,06	79.262,69	RA
1.5.2.2.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	176,80	4.425,56	BDI 2	5.031,86	889.632,85	RA
1.5.2.2.4.	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	5.303,96	1,46	BDI 1	1,76	9.334,97	RA
1.5.2.2.5.	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	44.022,88	0,57	BDI 1	0,69	30.375,79	RA
1.5.2.2.6.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	1.301,52	560,74	BDI 1	675,02	878.552,03	RA
1.5.2.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35.139,79	2,55	BDI 1	3,07	107.879,16	RA
1.5.2.2.8.	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	1.731,02	8,87	BDI 1	10,68	18.487,29	RA
1.5.3.			TRECHOS COM REPERFILAGEM E CAPA					-	77.515,88	
1.5.3.1.			REPERFILAGEM COM CBUQ (3CM)					-	38.757,94	
1.5.3.1.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	813,08	1,06	BDI 1	1,28	1.040,74	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 REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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\$)	
0									12.398.399,98	
1.5.3.1.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	365,89	3,57	BDI 2	4,06	1.485,51	RA
1.5.3.1.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3,31	4.425,56	BDI 2	5.031,86	16.655,46	RA
1.5.3.1.4.	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	99,40	1,46	BDI 1	1,76	174,94	RA
1.5.3.1.5.	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	825,05	0,57	BDI 1	0,69	569,28	RA
1.5.3.1.6.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	24,39	560,74	BDI 1	675,02	16.463,74	RA
1.5.3.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	658,57	2,55	BDI 1	3,07	2.021,81	RA
1.5.3.1.8.	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	32,44	8,87	BDI 1	10,68	346,46	RA
1.5.3.2.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CAPA 3CM)					-	38.757,94	
1.5.3.2.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	813,08	1,06	BDI 1	1,28	1.040,74	RA
1.5.3.2.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	365,89	3,57	BDI 2	4,06	1.485,51	RA
1.5.3.2.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3,31	4.425,56	BDI 2	5.031,86	16.655,46	RA
1.5.3.2.4.	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	99,40	1,46	BDI 1	1,76	174,94	RA
1.5.3.2.5.	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	825,05	0,57	BDI 1	0,69	569,28	RA
1.5.3.2.6.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	24,39	560,74	BDI 1	675,02	16.463,74	RA
1.5.3.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	658,57	2,55	BDI 1	3,07	2.021,81	RA
1.5.3.2.8.	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	32,44	8,87	BDI 1	10,68	346,46	RA
1.5.4.			TRECHO COM BLOCO DE CONCRETO					-	4.926,13	
1.5.4.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	10,26	3,96	BDI 1	4,77	48,94	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	REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)		0 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\$)	
0									12.398.399,98	
1.5.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	92,76	2,55	BDI 1	3,07	284,77	RA
1.5.4.0.3.	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	13,84	7,28	BDI 1	8,76	121,24	RA
1.5.4.0.4.	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	6,15	129,96	BDI 1	156,45	962,17	RA
1.5.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	137,74	2,55	BDI 1	3,07	422,86	RA
1.5.4.0.6.	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	7,57	8,87	BDI 1	10,68	80,85	RA
1.5.4.0.7.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,64	85,00	BDI 1	102,32	167,80	RA
1.5.4.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,02	2,55	BDI 1	3,07	27,69	RA
1.5.4.0.9.	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	1,80	8,87	BDI 1	10,68	19,22	RA
1.5.4.0.10.	SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	41,02	48,01	BDI 1	57,79	2.370,55	RA
1.5.4.0.11.	COMPOSIÇÃO	CPU-17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO 20 CM x 10 CM, E=6cm	M2	41,02	8,51	BDI 1	10,24	420,04	RA
1.5.5.			CICLOVIA					-	264.370,96	
1.5.5.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	463,06	3,96	BDI 1	4,77	2.208,80	RA
1.5.5.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.188,34	2,55	BDI 1	3,07	12.858,20	RA
1.5.5.0.3.	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	625,12	7,28	BDI 1	8,76	5.476,05	RA
1.5.5.0.4.	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	395,07	129,96	BDI 1	156,45	61.808,70	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 REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	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\$)	
0									12.398.399,98	
1.5.5.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.864,43	2,55	BDI 1	3,07	30.283,80	RA
1.5.5.0.6.	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	485,93	8,87	BDI 1	10,68	5.189,73	RA
1.5.5.0.7.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	2.572,53	1,23	BDI 1	1,48	3.807,34	RA
1.5.5.0.8.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	3.087,04	5,72	BDI 2	6,50	20.065,76	RA
1.5.5.0.9.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.572,53	1,06	BDI 1	1,28	3.292,84	RA
1.5.5.0.10.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.157,64	3,57	BDI 2	4,06	4.700,02	RA
1.5.5.0.11.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,48	4.425,56	BDI 2	5.031,86	52.733,89	RA
1.5.5.0.12.	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	314,51	1,46	BDI 1	1,76	553,54	RA
1.5.5.0.13.	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	2.610,41	0,57	BDI 1	0,69	1.801,18	RA
1.5.5.0.14.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	77,18	560,74	BDI 1	675,02	52.098,04	RA
1.5.5.0.15.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.083,67	2,55	BDI 1	3,07	6.396,87	RA
1.5.5.0.16.	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	102,64	8,87	BDI 1	10,68	1.096,20	RA
1.5.6.			TRECHO TOTAL - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CAPA 2CM) EM TODA ÁREA DE INTERVENÇÃO (EXCETO TRECHOS COM REFORÇOS E REPERFILAGEM)					-	4.542.415,64	
1.5.6.0.1.	Composição	CPU-08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	139.570,21	1,06	BDI 1	1,28	178.649,87	RA
1.5.6.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	62.806,59	3,57	BDI 2	4,06	254.994,76	RA
1.5.6.0.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	379,18	4.425,56	BDI 2	5.031,86	1.907.980,67	RA
1.5.6.0.4.	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	11.375,53	1,46	BDI 1	1,76	20.020,93	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	REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)	0	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\$)	RECURSO
0									12.398.399,98	
1.5.6.0.5.	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	94.416,90	0,57	BDI 1	0,69	65.147,66	RA
1.5.6.0.6.	Composição	CPU-09	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)	M³	2.791,40	560,74	BDI 1	675,02	1.884.250,83	RA
1.5.6.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	75.365,12	2,55	BDI 1	3,07	231.370,92	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	568.215,47	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	444.624,92	
1.6.1.0.1.	Cotação	SICRO 5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (AMARELO)	M2	17,38	48,73	BDI 1	58,66	1.019,51	RA
1.6.1.0.2.	Cotação	SICRO 5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BRANCO)	M2	1.114,89	48,73	BDI 1	58,66	65.399,45	RA
1.6.1.0.3.	Cotação	SICRO 5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (VERMELHO)	M2	216,48	48,73	BDI 1	58,66	12.698,72	RA
1.6.1.0.4.	Cotação	SICRO 5213408	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (AZUL)	M2	154,93	48,73	BDI 1	58,66	9.088,19	RA
1.6.1.0.5.	Cotação	SICRO 5213400	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA (BRANCO)	M2	84,63	29,94	BDI 1	36,04	3.050,07	RA
1.6.1.0.6.	Cotação	SICRO 5213409	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (BRANCO)	M2	1.260,15	94,75	BDI 1	114,06	143.732,71	RA
1.6.1.0.7.	Cotação	SICRO 5219619	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BRANCO/BRANCO)	UNIDADE	467,00	43,62	BDI 1	52,51	24.522,17	RA
1.6.1.0.8.	Cotação	SICRO 5219644	TACHÃO REFLETIVO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BRANCO)	UNIDADE	1.555,00	76,05	BDI 1	91,55	142.360,25	RA
1.6.1.0.9.	Cotação	SICRO 5219644	TACHÃO REFLETIVO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BRANCO/BRANCO)	UNIDADE	467,00	76,05	BDI 1	91,55	42.753,85	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	123.590,55	
1.6.2.0.1.	Cotação	SICRO 5213571	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	47,65	494,85	BDI 1	595,70	28.385,11	RA
1.6.2.0.2.	Cotação	SICRO 5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60m - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	176,00	449,36	BDI 1	540,94	95.205,44	RA
1.7.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	14.605,70	
1.7.0.0.1.	Composição	CPU-06	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	10,00	178,70	BDI 1	215,12	2.151,20	RA
1.7.0.0.2.	Composição	CPU-07	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	50,00	206,92	BDI 1	249,09	12.454,50	RA
1.8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	18.851,40	
1.8.0.0.1.	Composição	CPU-16	UMIDIFICAÇÃO DE VIA COM CAMINHÃO PIPA	H	60,00	261,00	BDI 1	314,19	18.851,40	RA
1.9.			SERVIÇOS FINAIS					-	92.733,21	
1.9.0.0.1.	Composição	CPU-05	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	152.021,65	0,51	BDI 1	0,61	92.733,21	RA





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	REQUALIFICAÇÃO DA AV. FERNANDO OSÓRIO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)	0	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\$)
0									12.398.399,98

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  
  
quarta-feira, 6 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VICTOR ÁVILA CAVA  
CREA/CAU: 216078  
ART/RRT: 12916904

RECURSO  
←