



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
1.			RECAPEAMENTO - RUA CARLOS DE CARVALHO (ENTRE AVENIDA DUQUE DE CAXIAS E AVENIDA IMPERADOR DOM PEDRO I)					-	485.721,04	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.870,97	
1.1.0.1.	Composição	COMP-11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA - RUA CARLOS DE CARVALHO	UNIDADE	1,00	16.022,82	BDI 1	19.163,29	19.163,29	RA
1.1.0.2.	Composição	COMP-14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS - RUA CARLOS DE CARVALHO	UNIDADE	1,00	8.952,91	BDI 1	10.707,68	10.707,68	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.056,70	
1.2.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	306,78	BDI 1	366,91	1.056,70	RA
1.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	366,00	
1.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	600,00	0,51	BDI 1	0,61	366,00	RA
1.4.			DRENAGEM					-	17.929,08	
1.4.1.			SARJETA DE DRENAGEM					-	15.454,19	
1.4.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	1.211,65	1,82	BDI 1	2,18	2.641,40	RA
1.4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,03	1,92	BDI 1	2,30	57,57	RA
1.4.1.3.	Composição	COMP-15	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 5cm	M2	363,50	29,34	BDI 1	35,09	12.755,22	RA
1.4.2.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	1.117,34	
1.4.2.1.	Cotação	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	11,00	49,13	BDI 1	58,76	646,36	RA
1.4.2.2.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	4,00	7,56	BDI 1	9,04	36,16	RA
1.4.2.3.	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	4,00	38,61	BDI 1	46,18	184,72	RA
1.4.2.4.	Composição	COMP-22	TAMPA DE CONCRETO 1,00X1,00M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNID	1,00	209,11	BDI 1	250,10	250,10	RA
1.4.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	1.357,55	
1.4.3.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	32,04	1,82	BDI 1	2,18	69,85	RA
1.4.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,94	1,92	BDI 1	2,30	18,26	RA
1.4.3.3.	Composição	COMP-10	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	1,02	188,31	BDI 1	225,22	229,72	RA
1.4.3.4.	Composição	COMP-23	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	17,00	51,14	BDI 1	61,16	1.039,72	RA
1.5.			MEIO-FIO					-	214,74	
1.5.1.			MEIO-FIO PRÉ MOLDADO					-	214,74	
1.5.1.1.	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	4,65	38,61	BDI 1	46,18	214,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	408.907,08	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE					-	18.204,60	
1.6.1.1.	Composição	COMP-24	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE, COM BASE DE BRITA GRADUADA E IMPRIMAÇÃO	M2	546,52	22,11	BDI 1	26,44	14.449,99	CP
1.6.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.744,41	1,56	BDI 1	1,87	3.262,05	CP
1.6.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	263,40	1,56	BDI 1	1,87	492,56	CP
1.6.2.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	1.152,23	
1.6.2.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	26,14	7,57	BDI 1	9,05	236,57	RA
1.6.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,17	1,56	BDI 1	1,87	838,08	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	84,33	0,77	BDI 1	0,92	77,58	RA
1.6.3.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	3.184,77	
1.6.3.1.	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	21,08	93,03	BDI 1	111,26	2.345,36	RA
1.6.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,88	1,56	BDI 1	1,87	839,41	RA
1.6.4.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	386.365,48	
1.6.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7,92	4,91	BDI 1	5,87	46,49	CP
1.6.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,73	1,56	BDI 1	1,87	5,11	CP
1.6.4.3.	Composição	COMP-26	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	84,33	7,81	BDI 1	9,34	787,64	RA
1.6.4.4.	Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.621,04	2,25	BDI 1	2,69	12.430,60	RA
1.6.4.5.	Composição	COMP-17	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	138,63	1.022,97	BDI 1	1.223,47	169.609,65	RA
1.6.4.6.	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	5.569,65	0,94	BDI 1	1,12	6.238,01	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
1.6.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.398,32	1,56	BDI 1	1,87	4.484,86	RA
1.6.4.8.	Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.621,04	2,25	BDI 1	2,69	12.430,60	RA
1.6.4.9.	Composição	COMP-18	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	138,63	1.022,97	BDI 1	1.223,47	169.609,65	RA
1.6.4.10.	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	5.569,65	0,94	BDI 1	1,12	6.238,01	RA
1.6.4.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.398,32	1,56	BDI 1	1,87	4.484,86	RA
1.7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL					-	15.759,85	
1.7.1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	1.213,96	
1.7.1.1.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	10,80	7,56	BDI 1	9,04	97,63	RA
1.7.1.2.	Composição	COMP-02	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	10,80	13,68	BDI 1	16,36	176,69	RA
1.7.1.3.	Composição	COMP-07	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	12,60	18,08	BDI 1	21,62	272,41	RA
1.7.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,92	1,56	BDI 1	1,87	48,47	RA
1.7.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,64	90,96	BDI 1	108,79	69,63	RA
1.7.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,62	1,56	BDI 1	1,87	25,47	RA
1.7.1.7.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	12,60	34,75	BDI 1	41,56	523,66	RA
1.7.2.			PASSEIOS					-	13.176,36	
1.7.2.1.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	78,00	7,56	BDI 1	9,04	705,12	RA
1.7.2.2.	Composição	COMP-02	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	78,00	13,68	BDI 1	16,36	1.276,08	RA
1.7.2.3.	Composição	COMP-07	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	97,25	18,08	BDI 1	21,62	2.102,55	RA
1.7.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,08	1,56	BDI 1	1,87	374,15	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,83	90,96	BDI 1	108,79	416,67	RA
1.7.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	81,50	1,56	BDI 1	1,87	152,41	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
1.7.2.7.	Composição	COMP-09	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	76,52	89,05	BDI 1	106,50	8.149,38	RA
1.7.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	1.369,53	
1.7.3.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	57,62	1,82	BDI 1	2,18	125,61	RA
1.7.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,41	1,92	BDI 1	2,30	17,04	RA
1.7.3.3.	Composição	COMP-04	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	5,70	110,18	BDI 1	131,78	751,15	RA
1.7.3.4.	Composição	COMP-04	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	3,61	110,18	BDI 1	131,78	475,73	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	3.602,77	
1.8.0.1.	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	13,00	218,06	BDI 1	260,80	3.390,40	RA
1.8.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,63	1,92	BDI 1	2,30	54,35	RA
1.8.0.3.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	57,30	BDI 1	68,53	68,53	RA
1.8.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,64	1,92	BDI 1	2,30	8,37	RA
1.8.0.5.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	1,00	65,50	BDI 1	78,34	78,34	RA
1.8.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,21	1,92	BDI 1	2,30	2,78	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	6.751,93	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	2.620,38	
1.9.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	22,05	14,76	BDI 1	17,65	389,18	RA
1.9.1.2.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	25,45	73,30	BDI 1	87,67	2.231,20	RA
1.9.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	4.131,55	
1.9.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	3,13	325,06	BDI 1	388,77	1.216,85	RA
1.9.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	10,00	243,70	BDI 1	291,47	2.914,70	RA
1.10.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	1.261,92	
1.10.0.1.	Composição	COMP-06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	5.047,66	0,21	BDI 1	0,25	1.261,92	RA
2.			RECAPEAMENTO - RUA ALBERTO BENTO - BAIRRO FRAGATA					-	252.697,69	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.108,76	
2.1.0.1.	Composição	COMP-19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA - RUA ALBERTO BENTO	UNIDADE	1,00	8.739,72	BDI 1	10.452,71	10.452,71	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROPOSNTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
2.1.0.2.	Composição	COMP-20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS - RUA ALBERTO BENTO	UNIDADE	1,00	7.237,50	BDI 1	8.656,05	8.656,05	RA
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.056,70	
2.2.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	306,78	BDI 1	366,91	1.056,70	RA
2.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	176,41	
2.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	289,20	0,51	BDI 1	0,61	176,41	RA
2.4.			DRENAGEM					-	8.186,42	
2.4.1.			SARJETAS					-	7.431,81	
2.4.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	580,90	1,82	BDI 1	2,18	1.266,36	RA
2.4.1.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,88	1,92	BDI 1	2,30	50,32	RA
2.4.1.3.	Composição	COMP-15	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 5cm	M2	174,27	29,34	BDI 1	35,09	6.115,13	RA
2.4.2.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	455,92	
2.4.2.1.	Cotação	9213 DAER	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS COLETORAS	UNIDADE	4,00	49,13	BDI 1	58,76	235,04	RA
2.4.2.2.	Composição	COMP-03	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	4,00	7,56	BDI 1	9,04	36,16	RA
2.4.2.3.	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	4,00	38,61	BDI 1	46,18	184,72	RA
2.4.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	298,69	
2.4.3.1.	Composição	COMP-10	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,24	188,31	BDI 1	225,22	54,05	RA
2.4.3.2.	Composição	COMP-23	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	4,00	51,14	BDI 1	61,16	244,64	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	216.907,52	
2.5.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	2.371,35	
2.5.1.1.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	61,50	7,57	BDI 1	9,05	556,58	CP
2.5.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	896,67	1,56	BDI 1	1,87	1.676,77	CP
2.5.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	150,00	0,77	BDI 1	0,92	138,00	CP
2.5.2.			REFORÇO DE SUB-BASE EM RACHÃO					-	3.434,03	
2.5.2.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	30,00	64,05	BDI 1	76,60	2.298,00	CP

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
2.5.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	607,50	1,56	BDI 1	1,87	1.136,03	CP
2.5.3.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	3.202,00	
2.5.3.1.	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	22,50	93,03	BDI 1	111,26	2.503,35	CP
2.5.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	373,61	1,56	BDI 1	1,87	698,65	CP
2.5.4.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	207.900,14	
2.5.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	17,80	4,91	BDI 1	5,87	104,49	CP
2.5.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,17	1,56	BDI 1	1,87	20,89	CP
2.5.4.3.	Composição	COMP-26	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	150,00	7,81	BDI 1	9,34	1.401,00	RA
2.5.4.4.	Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.486,47	2,25	BDI 1	2,69	6.688,60	RA
2.5.4.5.	Composição	COMP-17	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	74,59	1.022,97	BDI 1	1.223,47	91.258,63	RA
2.5.4.6.	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	2.996,89	0,94	BDI 1	1,12	3.356,52	RA
2.5.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.007,02	1,56	BDI 1	1,87	1.883,13	RA
2.5.4.8.	Composição	COMP-27	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.486,47	2,25	BDI 1	2,69	6.688,60	RA
2.5.4.9.	Composição	COMP-18	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	74,59	1.022,97	BDI 1	1.223,47	91.258,63	RA
2.5.4.10.	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	2.996,89	0,94	BDI 1	1,12	3.356,52	RA
2.5.4.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.007,02	1,56	BDI 1	1,87	1.883,13	RA
2.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.568,53	
2.6.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	1.100,04	
2.6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,17	14,76	BDI 1	17,65	179,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071969-68/2020	Nº SICONV 902558/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Carlos de Carvalho e Rua Alberto Bento			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO									738.418,73	
2.6.1.2.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	10,50	73,30	BDI 1	87,67	920,54	RA
2.6.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	5.468,49	
2.6.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	3,57	325,06	BDI 1	388,77	1.387,91	RA
2.6.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	14,00	243,70	BDI 1	291,47	4.080,58	RA
2.7.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	693,35	
2.7.0.1.	Composição	COMP-06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.773,40	0,21	BDI 1	0,25	693,35	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

terça-feira, 15 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: MIRELA DE FARIA MIRANDA

CREA/CAU: RS146401

ART/RR: 10915936