



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 01-21 (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									631.564,73	
1.			RECAPEAMENTO - RUA CARLOS DE CARVALHO (ENTRE AVENIDA DUQUE DE CAXIAS E AVENIDA IMPERADOR DOM PEDRO I)					-	415.845,23	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.580,52	
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	8.710,06	BDI 1	10.417,23	10.417,23	RA
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	967,31	
1.2.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	280,83	BDI 1	335,87	967,31	RA
1.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	360,00	
1.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	600,00	0,50	BDI 1	0,60	360,00	RA
1.4.			DRENAGEM					-	17.390,33	
1.4.1.			SARJETA DE DRENAGEM					-	14.944,20	
1.4.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	1.211,65	1,66	BDI 1	1,99	2.411,18	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	1,81	BDI 1	2,16	54,06	RA
1.4.1.3.	Composição	COMP-15	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 5cm	M2	363,50	28,70	BDI 1	34,33	12.478,96	RA
1.4.2.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	1.107,00	
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	38,93	BDI 1	46,56	186,24	RA
1.4.2.4.	Composição	COMP-22	TAMPA DE CONCRETO 1,00X1,00M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNID	1,00	199,20	BDI 1	238,24	238,24	RA
1.4.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	1.339,13	
1.4.3.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	32,04	1,66	BDI 1	1,99	63,76	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	1,81	BDI 1	2,16	17,15	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	180,37	BDI 1	215,72	220,03	RA
1.4.3.4.	Composição	COMP-23	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	17,00	51,06	BDI 1	61,07	1.038,19	RA
1.5.			MEIO-FIO					-	216,50	
1.5.1.			MEIO-FIO PRÉ MOLDADO					-	216,50	
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	38,93	BDI 1	46,56	216,50	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 01-21 (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									631.564,73	
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	341.993,15	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE					-	17.231,32	
1.6.1.1.	Composição	COMP-24	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE, COM BASE DE BRITA GRADUADA E IMPRIMAÇÃO	M2	546,52	20,99	BDI 1	25,10	13.717,65	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	1,46	BDI 1	1,75	3.052,72	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	1,46	BDI 1	1,75	460,95	CP
1.6.2.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	1.071,23	
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 / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	26,14	6,83	BDI 1	8,17	213,56	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	1,46	BDI 1	1,75	784,30	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	84,33	0,73	BDI 1	0,87	73,37	RA
1.6.3.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	3.055,43	
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	90,03	BDI 1	107,68	2.269,89	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	1,46	BDI 1	1,75	785,54	RA
1.6.4.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	320.635,17	
1.6.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7,92	4,80	BDI 1	5,74	45,46	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	1,46	BDI 1	1,75	4,78	CP
1.6.4.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	84,33	6,47	BDI 1	7,74	652,71	RA
1.6.4.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.621,04	1,89	BDI 1	2,26	10.443,55	RA
1.6.4.5.	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	138,63	856,01	BDI 1	1.023,79	141.928,01	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 01-21 (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									631.564,73	
1.6.4.6.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.569,65	0,51	BDI 1	0,61	3.397,49	RA
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	1,46	BDI 1	1,75	4.197,06	RA
1.6.4.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.621,04	1,89	BDI 1	2,26	10.443,55	RA
1.6.4.9.	Composição	COMP-18	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	138,63	856,01	BDI 1	1.023,79	141.928,01	RA
1.6.4.10.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	5.569,65	0,51	BDI 1	0,61	3.397,49	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	1,46	BDI 1	1,75	4.197,06	RA
1.7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL					-	14.244,06	
1.7.1.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	1.202,96	
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	13,66	BDI 1	16,34	176,47	RA
1.7.1.3.	Composição	COMP-07	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 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	1,46	BDI 1	1,75	45,36	RA
1.7.1.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,64	89,17	BDI 1	106,65	68,26	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	1,46	BDI 1	1,75	23,84	RA
1.7.1.7.	Composição	COMP-08	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	12,60	34,44	BDI 1	41,19	518,99	RA
1.7.2.			PASSEIOS					-	11.685,05	
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	13,66	BDI 1	16,34	1.274,52	RA
1.7.2.3.	Composição	COMP-07	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 12 CM	M2	97,25	18,08	BDI 1	21,62	2.102,55	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 01-21 (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									631.564,73	
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	1,46	BDI 1	1,75	350,14	RA
1.7.2.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,83	89,17	BDI 1	106,65	408,47	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	1,46	BDI 1	1,75	142,63	RA
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	73,23	BDI 1	87,58	6.701,62	RA
1.7.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	1.356,05	
1.7.3.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	57,62	1,66	BDI 1	1,99	114,66	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	1,81	BDI 1	2,16	16,01	RA
1.7.3.3.	Composição	COMP-04	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	5,70	110,05	BDI 1	131,62	750,23	RA
1.7.3.4.	Composição	COMP-04	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	3,61	110,05	BDI 1	131,62	475,15	RA
1.8.			PAISAGISMO					-	3.457,55	
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	209,32	BDI 1	250,35	3.254,55	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	1,81	BDI 1	2,16	51,04	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	1,81	BDI 1	2,16	7,86	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	61,00	BDI 1	72,96	72,96	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	1,81	BDI 1	2,16	2,61	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	6.373,89	
1.9.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	2.573,65	
1.9.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	22,05	13,80	BDI 1	16,50	363,83	RA
1.9.1.2.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	25,45	72,60	BDI 1	86,83	2.209,82	RA
1.9.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	3.800,24	
1.9.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	3,13	311,51	BDI 1	372,57	1.166,14	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 01-21 (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									631.564,73	
1.9.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	10,00	220,24	BDI 1	263,41	2.634,10	RA
1.10.			LIMPEZA E ARREMATAS 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					-	215.719,50	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	18.871,53	
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
2.1.0.2.	Composição	COMP-20	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CANTEIRO E SINALIZAÇÃO DE OBRAS - RUA ALBERTO BENTO	UNIDADE	1,00	7.039,15	BDI 1	8.418,82	8.418,82	RA
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	967,31	
2.2.0.1.	Composição	COMP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	280,83	BDI 1	335,87	967,31	RA
2.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	173,52	
2.3.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	289,20	0,50	BDI 1	0,60	173,52	RA
2.4.			DRENAGEM					-	7.939,43	
2.4.1.			SARJETAS					-	7.185,94	
2.4.1.1.	Composição	COMP-05	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	580,90	1,66	BDI 1	1,99	1.155,99	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	1,81	BDI 1	2,16	47,26	RA
2.4.1.3.	Composição	COMP-15	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - espessura 5cm	M2	174,27	28,70	BDI 1	34,33	5.982,69	RA
2.4.2.			LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	457,44	
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	38,93	BDI 1	46,56	186,24	RA
2.4.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	296,05	
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	180,37	BDI 1	215,72	51,77	RA
2.4.3.2.	Composição	COMP-23	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNID	4,00	51,06	BDI 1	61,07	244,28	RA
2.5.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	180.977,02	
2.5.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	2.202,13	
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 (ÇAÇAMBA: 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	6,83	BDI 1	8,17	502,46	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	1,46	BDI 1	1,75	1.569,17	CP

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 01-21 (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									631.564,73	
2.5.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	150,00	0,73	BDI 1	0,87	130,50	CP
2.5.2.			REFORÇO DE SUB-BASE EM RACHÃO					-	3.266,93	
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	61,42	BDI 1	73,46	2.203,80	CP
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	1,46	BDI 1	1,75	1.063,13	CP
2.5.3.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	3.076,62	
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	90,03	BDI 1	107,68	2.422,80	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	1,46	BDI 1	1,75	653,82	CP
2.5.4.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	172.431,34	
2.5.4.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	17,80	4,80	BDI 1	5,74	102,17	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	1,46	BDI 1	1,75	19,55	CP
2.5.4.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	150,00	6,47	BDI 1	7,74	1.161,00	RA
2.5.4.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.486,47	1,89	BDI 1	2,26	5.619,42	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	856,01	BDI 1	1.023,79	76.364,50	RA
2.5.4.6.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.996,89	0,51	BDI 1	0,61	1.828,10	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	1,46	BDI 1	1,75	1.762,29	RA
2.5.4.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.486,47	1,89	BDI 1	2,26	5.619,42	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	856,01	BDI 1	1.023,79	76.364,50	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 01-21 (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									631.564,73	
2.5.4.10.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	2.996,89	0,51	BDI 1	0,61	1.828,10	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	1,46	BDI 1	1,75	1.762,29	RA
2.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.097,34	
2.6.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	1.079,53	
2.6.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,17	13,80	BDI 1	16,50	167,81	RA
2.6.1.2.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M2	10,50	72,60	BDI 1	86,83	911,72	RA
2.6.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	5.017,81	
2.6.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III	M2	3,57	311,51	BDI 1	372,57	1.330,07	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	220,24	BDI 1	263,41	3.687,74	RA
2.7.			LIMPEZA E ARREMATAS 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

sexta-feira, 26 de março de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: MIRELA DE FARIA MIRANDA

CREA/CAU: RS146401

ART/RRT: 10915936