

Nº OPERAÇÃO 1066387-49	Nº SICONV 886304/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. 25 DE JULHO ENTRE AV. FERNANDO OSÓRIO E RUA JOÃO JACOB BAINY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO	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 - CAPEAMENTO									531.245,43	
1.			CAPEAMENTO DA AV. 25 DE JULHO (TRECHO ENTRE AV. FERNANDO OSÓRIO E RUA JOÃO JACOB BAINY)					-	531.245,43	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	39.916,33	
1.1.0.1.	Composição	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	33.374,86	BDI 1	39.916,33	39.916,33	RA
1.2.			PLACA DE OBRA					-	1.292,63	
1.2.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	448,83	1.292,63	RA
1.3.			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					-	2.694,44	
1.3.0.1.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.123,72	0,37	BDI 1	0,44	2.694,44	RA
1.4.			PAISAGISMO					-	7.323,19	
1.4.1.			SUPRESSÃO E TRANSPLANTE					-	1.762,23	
1.4.1.1.	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	55,45	BDI 1	66,32	66,32	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	24,63	1,02	BDI 1	1,22	30,05	RA
1.4.1.3.	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	59,62	BDI 1	71,31	71,31	RA
1.4.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2,11	1,02	BDI 1	1,22	2,57	RA
1.4.1.5.	Cotação	7054 DAER	TRANSPLANTE VEGETAIS PORTE PEQUENO (JERIVÁ, BUTIAZEIRO ATÉ ALTURA TRONCO DE 3,0M) - INCLUSIVE TRANSPORTE	UNIDADE	1,00	1.347,81	BDI 1	1.611,98	1.611,98	RA
1.4.2.			CONTENÇÃO DE TALUDE					-	5.540,96	
1.4.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,79	65,51	BDI 1	78,35	3.274,25	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	365,66	1,02	BDI 1	1,22	446,11	RA
1.4.2.3.	Composição	COMP-02	CANTEIRO EM TERRA VEGETAL - 5CM	M²	54,33	13,98	BDI 1	16,72	908,40	RA
1.4.2.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	54,33	14,04	BDI 1	16,79	912,20	RA
1.5.			MEIO FIO					-	1.666,88	
1.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,76	65,51	BDI 1	78,35	59,55	RA
1.5.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	6,66	1,02	BDI 1	1,22	8,13	RA
1.5.0.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	27,32	38,91	BDI 1	46,54	1.271,47	RA
1.5.0.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	6,50	42,16	BDI 1	50,42	327,73	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					-	352.761,21	
1.6.1.			REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO					-	719,27	
1.6.1.1.	Composição	COMP-05	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESURA 7CM, REJUNTADO COM AREIA GROSSA, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO	M2	19,62	30,65	BDI 1	36,66	719,27	RA
1.6.2.			CAPEAMENTO SOBRE PARALELEPÍPEDO					-	324.888,11	
1.6.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.383,22	1,89	BDI 1	2,26	12.166,08	RA
1.6.2.2.	Composição	COMP-14	REGULA (BINDER) PARA NIVELAMENTO DA VIA EM CBUQ ESPESURA MÉDIA DE 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95992 SINAPI	M³	161,50	659,70	BDI 1	789,00	127.423,50	RA
1.6.2.3.	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	6.558,05	0,50	BDI 1	0,60	3.934,83	RA
1.6.2.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.229,93	0,91	BDI 1	1,09	3.520,62	RA
1.6.2.5.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	5.383,22	1,89	BDI 1	2,26	12.166,08	RA
1.6.2.6.	Composição	COMP-15	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95990 SINAPI	M3	161,50	819,15	BDI 1	979,70	158.221,55	RA
1.6.2.7.	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	6.558,05	0,50	BDI 1	0,60	3.934,83	RA
1.6.2.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.229,93	0,91	BDI 1	1,09	3.520,62	RA
1.6.3.			RECAPEAMENTO SOBRE ASFALTO					-	17.658,08	
1.6.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	205,55	1,89	BDI 1	2,26	464,54	RA
1.6.3.2.	Composição	COMP-16	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95990 SINAPI	M3	10,28	1.359,84	BDI 1	1.626,37	16.719,08	RA
1.6.3.3.	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	417,35	0,50	BDI 1	0,60	250,41	RA
1.6.3.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	205,55	0,91	BDI 1	1,09	224,05	RA
1.6.4.			PAVIMENTAÇÃO SOBRE SAIBRO					-	9.495,75	
1.6.4.1.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	15,57	2,34	BDI 1	2,80	43,60	RA
1.6.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	136,24	1,02	BDI 1	1,22	166,21	RA
1.6.4.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	15,57	0,86	BDI 1	1,03	16,04	RA
1.6.4.4.	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	15,57	88,10	BDI 1	105,37	1.640,61	RA
1.6.4.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	404,09	0,71	BDI 1	0,85	343,48	RA
1.6.4.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	77,87	6,48	BDI 1	7,75	603,49	RA
1.6.4.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	77,87	1,89	BDI 1	2,26	175,99	RA
1.6.4.8.	Composição	COMP-16	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95990 SINAPI	M3	3,89	1.359,84	BDI 1	1.626,37	6.326,58	RA
1.6.4.9.	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	158,11	0,50	BDI 1	0,60	94,87	RA
1.6.4.10.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	77,87	0,91	BDI 1	1,09	84,88	RA
1.7.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	673,97	
1.7.0.1.	Composição	COMP-17	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	6,79	1,60	BDI 1	1,91	12,97	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1066387-49	Nº SICONV 886304/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. 25 DE JULHO ENTRE AV. FERNANDO OSÓRIO E RUA JOÃO JACOB BAINY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO	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\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO</b>									531.245,43	
1.7.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,75	1,23	BDI 1	1,47	6,98	RA
1.7.0.3.	Composição	COMP-18	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,48	94,00	BDI 1	112,42	53,96	RA
1.7.0.4.	SINAPI	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	6,00	83,62	BDI 1	100,01	600,06	RA
1.8.			<b>DRENAGEM</b>					-	13.964,84	
1.8.1.			<b>REDES / TRAVESSIAS PROJETADAS</b>					-	12.649,75	
1.8.1.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	38,55	2,34	BDI 1	2,80	107,94	RA
1.8.1.2.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	17,67	8,10	BDI 1	9,69	171,22	RA
1.8.1.3.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	20,88	0,86	BDI 1	1,03	21,51	RA
1.8.1.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	182,70	1,23	BDI 1	1,47	268,57	RA
1.8.1.5.	SINAPI-I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	29,00	99,00	BDI 1	118,40	3.433,60	RA
1.8.1.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	29,00	56,93	BDI 1	68,09	1.974,61	RA
1.8.1.7.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	2,32	80,26	BDI 1	95,99	222,70	RA
1.8.1.8.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	60,21	0,71	BDI 1	0,85	51,18	RA
1.8.1.9.	Composição	COMP-20	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	2,32	371,65	BDI 1	444,49	1.031,22	RA
1.8.1.10.	Composição	COMP-21	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	8,04	429,05	BDI 1	513,14	4.125,65	RA
1.8.1.11.	Composição	COMP-22	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 2X	M2	40,60	25,57	BDI 1	30,58	1.241,55	RA
1.8.2.			<b>FECHAMENTO DE VALA - TUBULAÇÃO</b>					-	1.315,09	
1.8.2.1.	Cotação	9210 DAER	IMPEZA DE VALA COM RETROESCAVADEIRA	M	8,00	1,30	BDI 1	1,55	12,40	RA
1.8.2.2.	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRRO. AF_05/2016	M3	1,74	65,45	BDI 1	78,28	136,21	RA
1.8.2.3.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	19,23	0,79	BDI 1	0,94	18,08	RA
1.8.2.4.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	8,00	63,09	BDI 1	75,46	603,68	RA
1.8.2.5.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	8,00	56,93	BDI 1	68,09	544,72	RA
1.9.			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL</b>					-	75.543,09	
1.9.1.			<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO</b>					-	17.978,19	
1.9.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	28,05	65,51	BDI 1	78,35	2.197,72	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	245,44	1,02	BDI 1	1,22	299,44	RA
1.9.1.3.	Composição	COMP-06	LASTRO DE BRITA E=5,0 CM	M3	11,69	87,02	BDI 1	104,08	1.216,70	RA
1.9.1.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	303,39	0,71	BDI 1	0,85	257,88	RA
1.9.1.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	15,05	449,36	BDI 1	537,43	8.088,32	RA
1.9.1.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 7 CM, ARMADO. BASE SINAPI 94995 (ENTRADA DE GARAGENS)	M²	20,00	59,81	BDI 1	71,53	1.430,60	RA
1.9.1.7.	Composição	COMP-10	LADRILHO HIDRÁULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	39,09	95,99	BDI 1	114,80	4.487,53	RA
1.9.2.			<b>EXECUÇÃO DE RAMPAS E PISO TÁTIL EM PASSEIO EXISTENTE</b>					-	18.545,51	
1.9.2.1.	Composição	COMP-07	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	29,50	7,68	BDI 1	9,19	271,11	RA
1.9.2.2.	Composição	COMP-08	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	29,50	15,27	BDI 1	18,26	538,67	RA
1.9.2.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,40	106,47	BDI 1	127,34	560,30	RA
1.9.2.4.	Composição	COMP-09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - BASE CP 02497/ORSE	M³	10,91	49,68	BDI 1	59,42	648,27	RA
1.9.2.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	15,31	0,86	BDI 1	1,03	15,77	RA
1.9.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	132,38	1,02	BDI 1	1,22	161,50	RA
1.9.2.7.	Composição	COMP-06	LASTRO DE BRITA E=5,0 CM	M3	3,77	87,02	BDI 1	104,08	392,38	RA
1.9.2.8.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	97,84	0,71	BDI 1	0,85	83,16	RA
1.9.2.9.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (RAMPAS EM CALÇADA EXISTENTE)	M3	5,18	449,36	BDI 1	537,43	2.783,89	RA
1.9.2.10.	COMPOSIÇÃO	COMP-13	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU PISO)	M	719,77	2,16	BDI 1	2,58	1.857,01	RA
1.9.2.11.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	48,21	1,02	BDI 1	1,22	58,82	RA
1.9.2.12.	COMPOSIÇÃO	COMP-10	LADRILHO HIDRÁULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	97,34	95,99	BDI 1	114,80	11.174,63	RA
1.9.3.			<b>ABRIGO DE ÔNIBUS</b>					-	39.019,39	
1.9.3.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,94	106,47	BDI 1	127,34	374,38	RA
1.9.3.2.	Composição	COMP-09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M - BASE CP 02497/ORSE	M³	5,21	49,68	BDI 1	59,42	309,58	RA
1.9.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	70,27	1,02	BDI 1	1,22	85,73	RA
1.9.3.4.	Composição	COMP-06	LASTRO DE BRITA	M3	3,40	87,02	BDI 1	104,08	353,87	RA
1.9.3.5.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	88,11	0,71	BDI 1	0,85	74,89	RA
1.9.3.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,75	449,36	BDI 1	537,43	2.552,79	RA
1.9.3.7.	Composição	COMP-19	BLOCO DE CONCRETO PARA BASE ABRIGOS	UNIDADE	6,00	74,80	BDI 1	89,46	536,76	RA
1.9.3.8.	Cotação	COT-13	ABRIGO DE ÔNIBUS PADRÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS	UNIDADE	3,00	9.350,00	BDI 1	11.182,60	33.547,80	RA
1.9.3.9.	Composição	COMP-10	LADRILHO HIDRÁULICO TATIL - 25X25 ASSENT. COM ARGAMASSA COLANTE	M²	10,31	95,99	BDI 1	114,80	1.183,59	RA
1.10.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	27.833,06	
1.10.1.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>					-	17.034,95	
1.10.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	64,43	12,69	BDI 1	15,18	978,05	RA
1.10.1.2.	Cotação	5214006 SICRO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA EM ALTO RELEVO TIPO IV	M²	99,35	72,98	BDI 1	87,28	8.671,27	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066387-49	Nº SICONV 886304/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. 25 DE JULHO ENTRE AV. FERNANDO OSÓRIO E RUA JOÃO JACOB BAINY			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO - CAPEAMENTO	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 - CAPEAMENTO									531.245,43	
1.10.1.3.	Cotação	5213361 SICRO	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	43,00	36,79	BDI 1	44,00	1.892,00	RA
1.10.1.4.	Cotação	5213362 SICRO	TACHÃO REFLEXIVO BIDIRECIONAL	UNIDADE	41,00	37,79	BDI 1	45,20	1.853,20	RA
1.10.1.5.	Cotação	5213395 SICRO	TACHA REFLEXIVA COM 2 PINOS BIDIRECIONAL	UNIDADE	48,00	37,58	BDI 1	44,95	2.157,60	RA
1.10.1.6.	Cotação	5213359 SICRO	TACHA REFLEXIVA COM 2 PINOS MONODIRECIONAL	UNIDADE	79,00	15,69	BDI 1	18,77	1.482,83	RA
1.10.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	10.798,11	
1.10.2.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I-III	M2	6,27	286,80	BDI 1	343,01	2.150,67	RA
1.10.2.2.	Cotação	5213851 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	26,00	274,28	BDI 1	328,04	8.529,04	RA
1.10.2.3.	Cotação	7784 DAER	REMOÇÃO DE PLACAS - COM 1 SUPORTE (desonerado)	UNIDADE	2,00	49,50	BDI 1	59,20	118,40	RA
1.11.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	6.473,52	
1.11.1.			REVESTIMENTO EM CBUQ - BINDER					-	3.100,72	
1.11.1.1.	Composição	COMP-11	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012 (02/2018)	T	387,59	6,69	BDI 1	8,00	3.100,72	RA
1.11.2.			REVESTIMENTO EM CBUQ - CAPA					-	3.372,80	
1.11.2.1.	Composição	COMP-11	ENSAIOS DE CONCRETO ASFÁLTICO - BASE SINAPI 73900/012 (02/2018)	T	421,60	6,69	BDI 1	8,00	3.372,80	RA
1.12.			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS					-	1.102,27	
1.12.0.1.	Composição	COMP-03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	6.123,72	0,15	BDI 1	0,18	1.102,27	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  
quarta-feira, 19 de fevereiro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ELISE LOPES DUTRA  
CREA/CAU: RS A 46844-4  
ART/RTT: 9290945