

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
1.			PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE PINHO LOUZADA E RUA BARÃO DE ITAMARACÁ					-	112.798,95	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	112.798,95	
1.1.0.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÃO DE OBRA E CANTEIRO	UNIDADE	1,00	90.798,48	BDI 1	112.798,95	112.798,95	RA
2.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA NILO PEÇANHA (Trecho entre Av. Dom Joaquim e Av. Fernando Osório)					-	344.598,91	
2.1.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	4.828,48	
2.1.0.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - CHAPA RECUPERADA	M2	8,00	318,53	BDI 1	395,71	3.165,68	RA
2.1.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	8,00	111,89	BDI 1	139,00	1.112,00	RA
2.1.0.0.3.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID.DIA	540,00	0,82	BDI 1	1,02	550,80	RA
2.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.195,77	
2.2.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	445,17	2.003,27	RA
2.2.0.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.385,00	0,40	BDI 1	0,50	1.192,50	RA
2.3.			DRENAGEM					-	11.504,14	
2.3.1.			LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	821,22	
2.3.1.0.1.	Cotação	4915686 SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	UNIDADE	4,00	4,12	BDI 1	5,12	20,48	RA
2.3.1.0.2.	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	2,00	55,74	BDI 1	69,25	138,50	RA
2.3.1.0.3.	Composição	COMP-27	TAMPA DE CONCRETO 1,00X1,00M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	2,00	266,54	BDI 1	331,12	662,24	RA
2.3.2.			SARJETAS					-	10.017,37	
2.3.2.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	485,00	2,27	BDI 1	2,82	1.367,70	RA
2.3.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,52	2,40	BDI 1	2,98	46,25	RA
2.3.2.0.3.	Composição	COMP-25	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - e=6cm	M2	145,50	47,60	BDI 1	59,13	8.603,42	RA
2.3.3.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	665,55	
2.3.3.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	11,31	2,27	BDI 1	2,82	31,89	RA
2.3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,34	2,40	BDI 1	2,98	12,93	RA
2.3.3.0.3.	Composição	COMP-05	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,36	293,34	BDI 1	364,42	131,19	RA
2.3.3.0.4.	Composição	COMP-03	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNIDADE	6,00	65,68	BDI 1	81,59	489,54	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
2.4.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	270.726,53	
2.4.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	6.058,90	
2.4.1.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	113,08	3,75	BDI 1	4,66	526,95	RA
2.4.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.205,94	2,40	BDI 1	2,98	3.593,70	RA
2.4.1.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	152,65	1,55	BDI 1	1,93	294,61	RA
2.4.1.0.4.	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	152,65	6,89	BDI 1	8,56	1.306,68	RA
2.4.1.0.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	226,15	1,20	BDI 1	1,49	336,96	RA
2.4.2.			REFORÇO DE SUB-BASE EM RACHÃO					-	14.421,64	
2.4.2.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	67,85	89,88	BDI 1	111,66	7.576,13	RA
2.4.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.004,82	2,40	BDI 1	2,98	5.974,36	RA
2.4.2.0.3.	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	101,77	6,89	BDI 1	8,56	871,15	RA
2.4.3.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	11.039,59	
2.4.3.0.1.	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	45,23	129,87	BDI 1	161,34	7.297,41	RA
2.4.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.095,97	2,40	BDI 1	2,98	3.265,99	RA
2.4.3.0.3.	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	55,63	6,89	BDI 1	8,56	476,19	RA
2.4.4.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	226.960,10	
2.4.4.0.1.	Composição	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO COM VASSOURA MECÂNICA	M2	2.385,00	0,32	BDI 1	0,40	954,00	RA
2.4.4.0.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	255,55	5,29	BDI 2	6,18	1.579,30	RA
2.4.4.0.3.	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	7,67	1,38	BDI 1	1,71	13,12	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
2.4.4.0.4.	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	63,63	0,54	BDI 1	0,67	42,63	RA
2.4.4.0.5.	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	5,03	1,38	BDI 1	1,71	8,60	RA
2.4.4.0.6.	Composição	COMP-48	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	226,15	1,19	BDI 1	1,48	334,70	RA
2.4.4.0.7.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.791,60	3,49	BDI 2	4,08	7.309,73	RA
2.4.4.0.8.	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	53,75	1,38	BDI 1	1,71	91,91	RA
2.4.4.0.9.	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	446,11	0,54	BDI 1	0,67	298,89	RA
2.4.4.0.10.	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	35,29	1,38	BDI 1	1,71	60,35	RA
2.4.4.0.11.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.239,50	1,04	BDI 1	1,29	2.888,96	RA
2.4.4.0.12.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	9,72	4.073,24	BDI 2	4.757,54	46.243,29	RA
2.4.4.0.13.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	352,87	1,38	BDI 1	1,71	603,41	RA
2.4.4.0.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.928,79	0,54	BDI 1	0,67	1.962,29	RA
2.4.4.0.15.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	67,19	540,46	BDI 1	671,41	45.112,04	RA
2.4.4.0.16.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.381,39	1,61	BDI 1	2,00	6.762,78	RA
2.4.4.0.17.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.791,60	3,49	BDI 2	4,08	7.309,73	RA
2.4.4.0.18.	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	53,75	1,38	BDI 1	1,71	91,91	RA
2.4.4.0.19.	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	446,11	0,54	BDI 1	0,67	298,89	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
2.4.4.0.20.	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	35,29	1,38	BDI 1	1,71	60,35	RA
2.4.4.0.21.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.239,50	1,04	BDI 1	1,29	2.888,96	RA
2.4.4.0.22.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	9,72	4.073,24	BDI 2	4.757,54	46.243,29	RA
2.4.4.0.23.	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	345,20	1,38	BDI 1	1,71	590,29	RA
2.4.4.0.24.	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	2.865,16	0,54	BDI 1	0,67	1.919,66	RA
2.4.4.0.25.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	67,19	540,46	BDI 1	671,41	45.112,04	RA
2.4.4.0.26.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.381,39	1,61	BDI 1	2,00	6.762,78	RA
2.4.4.0.27.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	497,16	2,27	BDI 1	2,82	1.401,99	RA
2.4.4.0.28.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,77	2,40	BDI 1	2,98	14,21	RA
<b>2.4.5.</b>			<b>ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM CBUQ - TRAVESSIAS ELEVADAS</b>					-	<b>12.246,30</b>	
2.4.5.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	40,96	3,49	BDI 2	4,08	167,12	RA
2.4.5.0.2.	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	1,23	1,38	BDI 1	1,71	2,10	RA
2.4.5.0.3.	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	10,20	0,54	BDI 1	0,67	6,83	RA
2.4.5.0.4.	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	0,81	1,38	BDI 1	1,71	1,39	RA
2.4.5.0.5.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	51,20	1,04	BDI 1	1,29	66,05	RA
2.4.5.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	0,72	4.073,24	BDI 2	4.757,54	3.425,43	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
2.4.5.0.7.	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	22,88	1,38	BDI 1	1,71	39,12	RA
2.4.5.0.8.	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	189,94	0,54	BDI 1	0,67	127,26	RA
2.4.5.0.9.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	4,99	540,46	BDI 1	671,41	3.350,34	RA
2.4.5.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	251,25	1,61	BDI 1	2,00	502,50	RA
2.4.5.0.11.	SINAPI-I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	8,00	458,64	BDI 1	569,77	4.558,16	RA
<b>2.5.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL</b>					-	<b>16.343,63</b>	
<b>2.5.1.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>7.740,67</b>	
2.5.1.0.1.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	19,00	9,72	BDI 1	12,08	229,52	RA
2.5.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,12	2,40	BDI 1	2,98	27,18	RA
2.5.1.0.3.	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	19,00	55,74	BDI 1	69,25	1.315,75	RA
2.5.1.0.4.	Composição	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	49,50	39,98	BDI 1	49,67	2.458,67	RA
2.5.1.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63,35	2,40	BDI 1	2,98	188,78	RA
2.5.1.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,48	123,38	BDI 1	153,27	380,11	RA
2.5.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,09	2,40	BDI 1	2,98	179,07	RA
2.5.1.0.8.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	49,50	48,16	BDI 1	59,83	2.961,59	RA
<b>2.5.2.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>6.127,65</b>	
2.5.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,17	123,38	BDI 1	153,27	639,14	RA
2.5.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	100,92	2,40	BDI 1	2,98	300,74	RA

RECURSO

↓



Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
2.5.2.0.3.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	60,88	48,16	BDI 1	59,83	3.642,45	RA
2.5.2.0.4.	Composição	COMP-13	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	15,90	78,23	BDI 1	97,19	1.545,32	RA
2.5.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	2.475,31	
2.5.3.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	93,60	2,27	BDI 1	2,82	263,95	RA
2.5.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,21	2,40	BDI 1	2,98	21,49	RA
2.5.3.0.3.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	12,10	126,36	BDI 1	156,98	1.899,46	RA
2.5.3.0.4.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	1,85	126,36	BDI 1	156,98	290,41	RA
2.6.			PAISAGISMO					-	1.916,71	
2.6.0.0.1.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	11,00	119,20	BDI 1	148,08	1.628,88	RA
2.6.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,48	2,40	BDI 1	2,98	87,85	RA
2.6.0.0.3.	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	67,91	BDI 1	84,36	84,36	RA
2.6.0.0.4.	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	86,64	BDI 1	107,63	107,63	RA
2.6.0.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,68	2,40	BDI 1	2,98	7,99	RA
2.7.			SINALIZAÇÃO					-	33.832,33	
2.7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	20.039,21	
2.7.1.0.1.	COTAÇÃO	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	14,56	48,60	BDI 1	60,38	879,13	RA
2.7.1.0.2.	COTAÇÃO	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	9,18	48,60	BDI 1	60,38	554,29	RA
2.7.1.0.3.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	110,17	89,53	BDI 1	111,22	12.253,11	RA
2.7.1.0.4.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	137,00	30,62	BDI 1	38,04	5.211,48	RA
2.7.1.0.5.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	30,00	30,62	BDI 1	38,04	1.141,20	RA
2.7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	13.793,12	
2.7.2.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	4,76	502,99	BDI 1	624,86	2.974,33	RA
2.7.2.0.2.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - fornecimento e implantação	UNIDADE	19,00	458,35	BDI 1	569,41	10.818,79	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
2.8.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	748,77	
2.8.1.			ENSAIO DE CBUQ					-	748,77	
2.8.1.0.1.	Composição	COMP-43	ENSAIOS TECNOLÓGICOS - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	3,00	200,91	BDI 1	249,59	748,77	RA
2.9.			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS					-	1.502,55	
2.9.0.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.385,00	0,51	BDI 1	0,63	1.502,55	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA PROFESSOR OSVALDO DE PINHO LOUZADA (Trecho entre Av. Bento Gonçalves e Rua Lázaro Zamenhof)					-	393.825,04	
3.1.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	14.656,80	
3.1.0.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - CHAPA RECUPERADA	M2	12,00	318,53	BDI 1	395,71	4.748,52	RA
3.1.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	12,00	111,89	BDI 1	139,00	1.668,00	RA
3.1.0.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	132,00	38,85	BDI 1	48,26	6.370,32	RA
3.1.0.0.4.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID.DIA	300,00	0,82	BDI 1	1,02	306,00	RA
3.1.0.0.5.	Cotação	5213385 SICRO	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - UTILIZAÇÃO 10 VEZES	UNIDADE	4,00	314,73	BDI 1	390,99	1.563,96	RA
3.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.694,48	
3.2.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	445,17	2.003,27	RA
3.2.0.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.382,41	0,40	BDI 1	0,50	691,21	RA
3.3.			DRENAGEM					-	39.648,46	
3.3.1.			REDES DE DRENAGEM PLUVIAL					-	11.754,66	
3.3.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	38,45	6,36	BDI 1	7,90	303,76	RA
3.3.1.0.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	26,59	18,52	BDI 1	23,01	611,84	RA
3.3.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	190,53	2,40	BDI 1	2,98	567,78	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
3.3.1.0.4.	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	16,01	6,89	BDI 1	8,56	137,05	RA
3.3.1.0.5.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	14,00	116,79	BDI 1	145,09	2.031,26	RA
3.3.1.0.6.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	47,58	61,45	BDI 1	76,34	3.632,26	RA
3.3.1.0.7.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	61,58	58,44	BDI 1	72,60	4.470,71	RA
3.3.2.			ENVELOPES DAS TUBULAÇÕES					-	2.806,37	
3.3.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,84	123,38	BDI 1	153,27	128,75	RA
3.3.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,69	2,40	BDI 1	2,98	73,58	RA
3.3.2.0.3.	Composição	COMP-19	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,84	531,68	BDI 1	660,51	554,83	RA
3.3.2.0.4.	Composição	COMP-14	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	14,00	22,01	BDI 1	27,34	382,76	RA
3.3.2.0.5.	Composição	COMP-10	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	2,44	549,76	BDI 1	682,97	1.666,45	RA
3.3.3.			POÇOS DE VISITAS E BOCAS DE LOBO PLUVIAL					-	4.548,83	
3.3.3.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,29	123,38	BDI 1	153,27	44,45	RA
3.3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,19	2,40	BDI 1	2,98	0,57	RA
3.3.3.0.3.	Composição	COMP-19	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,58	531,68	BDI 1	660,51	383,10	RA
3.3.3.0.4.	Composição	COMP-02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	9,84	201,40	BDI 1	250,20	2.461,97	RA
3.3.3.0.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,30	571,90	BDI 1	710,47	213,14	RA
3.3.3.0.6.	Composição	COMP-50	TAMPA DE CONCRETO 1,20X1,20M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	4,00	290,91	BDI 1	361,40	1.445,60	RA
3.3.4.			LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO DE VALAS E CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	1.644,83	
3.3.4.0.1.	Cotação	4915710 SICRO	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	M	21,00	4,12	BDI 1	5,12	107,52	RA
3.3.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,89	2,40	BDI 1	2,98	804,27	RA

RECURSO

↓



Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
3.3.4.0.3.	Cotação	4915686 SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	UNIDADE	2,00	4,12	BDI 1	5,12	10,24	RA
3.3.4.0.4.	Composição	COMP-50	TAMPA DE CONCRETO 1,20X1,20M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	2,00	290,91	BDI 1	361,40	722,80	RA
3.3.5.			RAMAIS DE ESGOTO E ÁGUA					-	14.560,84	
3.3.5.0.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	92,00	48,41	BDI 1	60,14	5.532,88	RA
3.3.5.0.2.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	92,00	78,99	BDI 1	98,13	9.027,96	RA
3.3.6.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA - COLETOR DE FOSSA					-	4.332,93	
3.3.6.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	11,31	2,27	BDI 1	2,82	31,89	RA
3.3.6.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,34	2,40	BDI 1	2,98	12,93	RA
3.3.6.0.3.	Composição	COMP-05	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,36	293,34	BDI 1	364,42	131,19	RA
3.3.6.0.4.	Composição	COMP-03	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNIDADE	4,00	65,68	BDI 1	81,59	326,36	RA
3.3.6.0.5.	SINAPI-I	21090	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	770,86	BDI 1	957,64	3.830,56	RA
3.4.			MEIO-FIO					-	28.198,91	
3.4.1.			MEIO-FIO E SARJETA					-	28.198,91	
3.4.1.0.1.	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	296,00	55,74	BDI 1	69,25	20.498,00	RA
3.4.1.0.2.	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	16,00	60,06	BDI 1	74,61	1.193,76	RA
3.4.1.0.3.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	312,00	2,27	BDI 1	2,82	879,84	RA
3.4.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25,06	2,40	BDI 1	2,98	74,68	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
3.4.1.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,11	6,89	BDI 1	8,56	18,06	RA
3.4.1.0.6.	Composição	COMP-25	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - e=6cm	M2	93,60	47,60	BDI 1	59,13	5.534,57	RA
3.5.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)					-	234.492,97	
3.5.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	33.281,58	
3.5.1.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	495,31	3,75	BDI 1	4,66	2.308,14	RA
3.5.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.957,11	2,40	BDI 1	2,98	23.712,19	RA
3.5.1.0.3.	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	668,66	6,89	BDI 1	8,56	5.723,73	RA
3.5.1.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.031,89	1,20	BDI 1	1,49	1.537,52	RA
3.5.2.			REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA					-	94.081,99	
3.5.2.0.1.	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	361,16	129,87	BDI 1	161,34	58.269,55	RA
3.5.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.617,06	2,40	BDI 1	2,98	31.638,84	RA
3.5.2.0.3.	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	487,57	6,89	BDI 1	8,56	4.173,60	RA
3.5.3.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	107.129,40	
3.5.3.0.1.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	1.166,04	5,29	BDI 2	6,18	7.206,13	RA
3.5.3.0.2.	Composição	COMP-48	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	1.031,89	1,19	BDI 1	1,48	1.527,20	RA
3.5.3.0.3.	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	34,98	1,38	BDI 1	1,71	59,82	RA
3.5.3.0.4.	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	290,34	0,54	BDI 1	0,67	194,53	RA
3.5.3.0.5.	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	26,12	1,38	BDI 1	1,71	44,67	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
3.5.3.0.6.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	825,51	3,49	BDI 2	4,08	3.368,08	RA
3.5.3.0.7.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.031,89	1,04	BDI 1	1,29	1.331,14	RA
3.5.3.0.8.	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	24,77	1,38	BDI 1	1,71	42,36	RA
3.5.3.0.9.	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	205,55	0,54	BDI 1	0,67	137,72	RA
3.5.3.0.10.	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	18,49	1,38	BDI 1	1,71	31,62	RA
3.5.3.0.11.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	8,95	4.073,24	BDI 2	4.757,54	42.579,98	RA
3.5.3.0.12.	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	268,58	1,38	BDI 1	1,71	459,27	RA
3.5.3.0.13.	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	2.229,24	0,54	BDI 1	0,67	1.493,59	RA
3.5.3.0.14.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	61,91	540,46	BDI 1	671,41	41.566,99	RA
3.5.3.0.15.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.543,15	1,61	BDI 1	2,00	7.086,30	RA
<b>3.6.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL</b>					-	<b>59.738,02</b>	
<b>3.6.1.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>3.438,14</b>	
3.6.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,39	123,38	BDI 1	153,27	366,32	RA
3.6.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,32	2,40	BDI 1	2,98	209,55	RA
3.6.1.0.3.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	47,84	48,16	BDI 1	59,83	2.862,27	RA
<b>3.6.2.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>44.444,23</b>	
3.6.2.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	37,38	3,75	BDI 1	4,66	174,19	RA
3.6.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	600,45	2,40	BDI 1	2,98	1.789,34	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
3.6.2.0.3.	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	50,46	6,89	BDI 1	8,56	431,94	RA
3.6.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	145,12	39,98	BDI 1	49,67	7.208,11	RA
3.6.2.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	279,76	2,40	BDI 1	2,98	833,68	RA
3.6.2.0.6.	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	23,51	6,89	BDI 1	8,56	201,25	RA
3.6.2.0.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	15,57	123,38	BDI 1	153,27	2.386,41	RA
3.6.2.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	457,81	2,40	BDI 1	2,98	1.364,27	RA
3.6.2.0.9.	Composição	COMP-13	EXECUÇÃO DE RAMPAS PARA VEÍCULOS - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	83,29	78,23	BDI 1	97,19	8.094,96	RA
3.6.2.0.10.	Composição	COMP-18	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL - BASE 94993 SINAPI	M2	225,95	78,23	BDI 1	97,19	21.960,08	RA
3.6.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	7.833,31	
3.6.3.0.1.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	35,22	126,36	BDI 1	156,98	5.528,84	RA
3.6.3.0.2.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	14,68	126,36	BDI 1	156,98	2.304,47	RA
3.6.4.			PAISAGISMO					-	4.022,34	
3.6.4.0.1.	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	5,00	328,42	BDI 1	408,00	2.040,00	RA
3.6.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,19	2,40	BDI 1	2,98	60,17	RA
3.6.4.0.3.	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	5,00	67,91	BDI 1	84,36	421,80	RA
3.6.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,19	2,40	BDI 1	2,98	60,17	RA
3.6.4.0.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	115,93	BDI 1	144,02	1.440,20	RA
3.7.			SINALIZAÇÃO					-	12.129,03	
3.7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	4.315,87	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
3.7.1.0.1.	Cotação	5213401 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	7,08	42,23	BDI 1	52,46	371,42	RA
3.7.1.0.2.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	17,68	89,53	BDI 1	111,22	1.966,37	RA
3.7.1.0.3.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	52,00	30,62	BDI 1	38,04	1.978,08	RA
3.7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	7.813,16	
3.7.2.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	2,48	502,99	BDI 1	624,86	1.549,65	RA
3.7.2.0.2.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - fornecimento e implantação	UNIDADE	11,00	458,35	BDI 1	569,41	6.263,51	RA
3.8.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	1.395,45	
3.8.1.			ENSAIO DE REFORÇO DE BASE E SUB-BASE					-	646,68	
3.8.1.0.1.	Composição	COMP-42	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	3,00	173,52	BDI 1	215,56	646,68	RA
3.8.2.			ENSAIO DE CBUQ					-	748,77	
3.8.2.0.1.	Composição	COMP-43	ENSAIOS TECNOLÓGICOS - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	3,00	200,91	BDI 1	249,59	748,77	RA
3.9.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	870,92	
3.9.0.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.382,41	0,51	BDI 1	0,63	870,92	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO RUA BARÃO DE ITAMARACÁ (Trecho entre Rua Pracinha Hortêncio Rosa e Rua Procópio Durval Gomes de Freitas)					-	602.120,39	
4.1.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	11.407,68	
4.1.0.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - CHAPA RECUPERADA	M2	16,00	318,53	BDI 1	395,71	6.331,36	RA
4.1.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	8,00	111,89	BDI 1	139,00	1.112,00	RA
4.1.0.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	72,00	38,85	BDI 1	48,26	3.474,72	RA
4.1.0.0.4.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID.DIA	480,00	0,82	BDI 1	1,02	489,60	RA
4.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.830,69	
4.2.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	445,17	2.003,27	RA
4.2.0.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.654,83	0,40	BDI 1	0,50	1.827,42	RA
4.3.			DRENAGEM					-	32.270,26	
4.3.1.			LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	17.434,10	
4.3.1.0.1.	Cotação	4915686 SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	UNIDADE	23,00	4,12	BDI 1	5,12	117,76	RA
4.3.1.0.2.	Composição	COMP-27	TAMPA DE CONCRETO 1,00X1,00M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	23,00	266,54	BDI 1	331,12	7.615,76	RA
4.3.1.0.3.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,99	143,38	BDI 1	178,12	354,46	RA
4.3.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	398,16	2,40	BDI 1	2,98	1.186,52	RA

RECURSO

↓



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
4.3.1.0.5.	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	34,03	6,89	BDI 1	8,56	291,30	RA
4.3.1.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP-36	REFORMA DE PAREDE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE EM ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS, REBOCADA	UNIDADE	23,00	275,38	BDI 1	342,10	7.868,30	RA
<b>4.3.2.</b>			<b>SARJETAS</b>					-	<b>13.481,11</b>	
4.3.2.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	650,17	2,27	BDI 1	2,82	1.833,48	RA
4.3.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,81	2,40	BDI 1	2,98	91,81	RA
4.3.2.0.3.	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	2,63	6,89	BDI 1	8,56	22,51	RA
4.3.2.0.4.	Composição	COMP-25	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - e=6cm	M2	195,05	47,60	BDI 1	59,13	11.533,31	RA
<b>4.3.3.</b>			<b>AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA</b>					-	<b>1.355,05</b>	
4.3.3.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	42,00	2,27	BDI 1	2,82	118,44	RA
4.3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	110,57	2,40	BDI 1	2,98	329,50	RA
4.3.3.0.3.	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	9,45	6,89	BDI 1	8,56	80,89	RA
4.3.3.0.4.	Composição	COMP-05	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,70	293,34	BDI 1	364,42	255,09	RA
4.3.3.0.5.	Composição	COMP-03	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNIDADE	7,00	65,68	BDI 1	81,59	571,13	RA
<b>4.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ)</b>					-	<b>439.301,05</b>	
<b>4.4.1.</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO E RAMPAS DE SARJETA</b>					-	<b>6.904,31</b>	
4.4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 12 CM	M2	110,12	39,98	BDI 1	49,67	5.469,66	RA
4.4.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	386,52	2,40	BDI 1	2,98	1.151,83	RA
4.4.1.0.3.	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	33,04	6,89	BDI 1	8,56	282,82	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
<b>4.4.2.</b>			<b>ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE</b>					-	<b>17.487,02</b>	
4.4.2.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	258,49	3,75	BDI 1	4,66	1.204,56	RA
4.4.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.187,51	2,40	BDI 1	2,98	12.478,78	RA
4.4.2.0.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	258,49	8,85	BDI 1	10,99	2.840,81	RA
4.4.2.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	646,22	1,20	BDI 1	1,49	962,87	RA
<b>4.4.3.</b>			<b>REFORÇO DE SUB-BASE EM RACHÃO</b>					-	<b>26.877,02</b>	
4.4.3.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	129,24	89,88	BDI 1	111,66	14.430,94	RA
4.4.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.719,90	2,40	BDI 1	2,98	11.085,30	RA
4.4.3.0.3.	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	158,97	6,89	BDI 1	8,56	1.360,78	RA
<b>4.4.4.</b>			<b>REFORÇO DE BASE EM BRITA GRADUADA</b>					-	<b>39.593,44</b>	
4.4.4.0.1.	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	129,24	129,87	BDI 1	161,34	20.851,58	RA
4.4.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.719,90	2,40	BDI 1	2,98	11.085,30	RA
4.4.4.0.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	158,97	8,85	BDI 1	10,99	1.747,08	RA
4.4.4.0.4.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	KG	730,23	5,29	BDI 2	6,18	4.512,82	RA
4.4.4.0.5.	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	21,91	1,38	BDI 1	1,71	37,47	RA
4.4.4.0.6.	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	181,83	0,54	BDI 1	0,67	121,83	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
4.4.4.0.7.	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	164,30	1,38	BDI 1	1,71	280,95	RA
4.4.4.0.8.	Composição	COMP-48	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	646,22	1,19	BDI 1	1,48	956,41	RA
4.4.5.			LIMPEZA DE VIA					-	1.203,44	
4.4.5.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO COM VASSOURA MECÂNICA	M2	3.008,61	0,32	BDI 1	0,40	1.203,44	RA
4.4.6.			PAVIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ					-	347.235,82	
4.4.6.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	2.767,82	3,49	BDI 2	4,08	11.292,71	RA
4.4.6.0.2.	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	83,03	1,38	BDI 1	1,71	141,98	RA
4.4.6.0.3.	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	689,19	0,54	BDI 1	0,67	461,76	RA
4.4.6.0.4.	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	62,28	1,38	BDI 1	1,71	106,50	RA
4.4.6.0.5.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.459,78	1,04	BDI 1	1,29	4.463,12	RA
4.4.6.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	15,01	4.073,24	BDI 2	4.757,54	71.410,68	RA
4.4.6.0.7.	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	450,26	1,38	BDI 1	1,71	769,94	RA
4.4.6.0.8.	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	3.737,17	0,54	BDI 1	0,67	2.503,90	RA
4.4.6.0.9.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	103,79	540,46	BDI 1	671,41	69.685,64	RA
4.4.6.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.966,36	1,61	BDI 1	2,00	11.932,72	RA
4.4.6.0.11.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	2.767,82	3,49	BDI 2	4,08	11.292,71	RA
4.4.6.0.12.	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	83,03	1,38	BDI 1	1,71	141,98	RA
4.4.6.0.13.	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	689,19	0,54	BDI 1	0,67	461,76	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
4.4.6.0.14.	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	62,28	1,38	BDI 1	1,71	106,50	RA
4.4.6.0.15.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.459,78	1,04	BDI 1	1,29	4.463,12	RA
4.4.6.0.16.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	15,01	4.073,24	BDI 2	4.757,54	71.410,68	RA
4.4.6.0.17.	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	450,26	1,38	BDI 1	1,71	769,94	RA
4.4.6.0.18.	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	3.737,17	0,54	BDI 1	0,67	2.503,90	RA
4.4.6.0.19.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	103,79	540,46	BDI 1	671,41	69.685,64	RA
4.4.6.0.20.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.966,36	1,61	BDI 1	2,00	11.932,72	RA
4.4.6.0.21.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	602,10	2,27	BDI 1	2,82	1.697,92	RA
<b>4.5.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL</b>					-	<b>62.375,77</b>	
<b>4.5.1.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>12.075,69</b>	
4.5.1.0.1.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	48,00	9,72	BDI 1	12,08	579,84	RA
4.5.1.0.2.	Composição	COMP-20	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	48,00	19,80	BDI 1	24,60	1.180,80	RA
4.5.1.0.3.	Composição	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	88,56	39,98	BDI 1	49,67	4.398,78	RA
4.5.1.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	172,16	2,40	BDI 1	2,98	513,04	RA
4.5.1.0.5.	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	14,35	6,89	BDI 1	8,56	122,84	RA
4.5.1.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,43	123,38	BDI 1	153,27	678,99	RA
4.5.1.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,45	2,40	BDI 1	2,98	379,80	RA
4.5.1.0.8.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	70,56	48,16	BDI 1	59,83	4.221,60	RA
<b>4.5.2.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>43.893,64</b>	

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
4.5.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	17,20	123,38	BDI 1	153,27	2.636,24	RA
4.5.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	495,17	2,40	BDI 1	2,98	1.475,61	RA
4.5.2.0.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	344,08	74,61	BDI 1	92,69	31.892,78	RA
4.5.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	97,00	9,72	BDI 1	12,08	1.171,76	RA
4.5.2.0.5.	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	97,00	55,74	BDI 1	69,25	6.717,25	RA
4.5.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	6.406,44	
4.5.3.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	65,92	2,27	BDI 1	2,82	185,89	RA
4.5.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,71	2,40	BDI 1	2,98	22,98	RA
4.5.3.0.3.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	39,48	126,36	BDI 1	156,98	6.197,57	RA
4.6.			PAISAGISMO					-	3.077,76	
4.6.0.0.1.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	14,00	119,20	BDI 1	148,08	2.073,12	RA
4.6.0.0.2.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	120,98	BDI 1	150,29	300,58	RA
4.6.0.0.3.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	186,53	BDI 1	231,73	463,46	RA
4.6.0.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,14	2,40	BDI 1	2,98	194,12	RA
4.6.0.0.5.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRAS 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	5,43	6,89	BDI 1	8,56	46,48	RA
4.7.			SINALIZAÇÃO					-	46.556,28	
4.7.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	25.344,44	
4.7.1.0.1.	COTAÇÃO	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	17,46	48,60	BDI 1	60,38	1.054,23	RA
4.7.1.0.2.	COTAÇÃO	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	15,43	48,60	BDI 1	60,38	931,66	RA
4.7.1.0.3.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	138,88	89,53	BDI 1	111,22	15.446,23	RA
4.7.1.0.4.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	147,00	30,62	BDI 1	38,04	5.591,88	RA



Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
4.7.1.0.5.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	61,00	30,62	BDI 1	38,04	2.320,44	RA
4.7.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	21.211,84	
4.7.2.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	7,52	502,99	BDI 1	624,86	4.698,95	RA
4.7.2.0.2.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - fornecimento e implantação	UNIDADE	29,00	458,35	BDI 1	569,41	16.512,89	RA
4.8.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	998,36	
4.8.1.			ENSAIO DE CBUQ					-	998,36	
4.8.1.0.1.	Composição	COMP-43	ENSAIOS TECNOLÓGICOS - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	4,00	200,91	BDI 1	249,59	998,36	RA
4.9.			LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS					-	2.302,54	
4.9.0.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.654,83	0,51	BDI 1	0,63	2.302,54	RA
5.			PAVIMENTAÇÃO DA RUA LINDOLFO COLLOR					-	341.328,64	
5.1.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	6.462,47	
5.1.0.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - CHAPA RECUPERADA	M2	1,00	318,53	BDI 1	395,71	395,71	RA
5.1.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	2,00	111,89	BDI 1	139,00	278,00	RA
5.1.0.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	106,00	38,85	BDI 1	48,26	5.115,56	RA
5.1.0.0.4.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID.DIA	660,00	0,82	BDI 1	1,02	673,20	RA
5.2.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.002,31	
5.2.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	445,17	2.003,27	RA
5.2.0.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.898,24	0,40	BDI 1	0,50	1.949,12	RA
5.2.0.0.3.	Composição	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO COM VASSOURA MECÂNICA	M2	2.624,79	0,32	BDI 1	0,40	1.049,92	RA
5.3.			DRENAGEM					-	48.015,16	
5.3.1.			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO					-	5.750,26	
5.3.1.0.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	111,26	13,24	BDI 1	16,45	1.830,23	RA
5.3.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	426,79	2,40	BDI 1	2,98	1.271,83	RA
5.3.1.0.3.	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	50,21	6,89	BDI 1	8,56	429,80	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
5.3.1.0.4.	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	74,07	24,11	BDI 1	29,95	2.218,40	RA
<b>5.3.2.</b>			<b>ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					-	<b>21.695,89</b>	
5.3.2.0.1.	SINAPI-I	7793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	76,00	112,99	BDI 1	140,37	10.668,12	RA
5.3.2.0.2.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	76,00	84,60	BDI 1	105,10	7.987,60	RA
5.3.2.0.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	9,12	214,05	BDI 1	265,91	2.425,10	RA
5.3.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	206,40	2,40	BDI 1	2,98	615,07	RA
<b>5.3.3.</b>			<b>ENVELOPAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO</b>					-	<b>5.039,82</b>	
5.3.3.0.1.	Composição	COMP-10	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	6,25	549,76	BDI 1	682,97	4.268,56	RA
5.3.3.0.2.	Composição	COMP-14	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	28,21	22,01	BDI 1	27,34	771,26	RA
<b>5.3.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE BOCA-DE-LOBO</b>					-	<b>4.170,97</b>	
5.3.4.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,39	123,38	BDI 1	153,27	59,78	RA
5.3.4.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,87	2,40	BDI 1	2,98	26,43	RA
5.3.4.0.3.	Composição	COMP-19	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,39	531,68	BDI 1	660,51	257,60	RA
5.3.4.0.4.	Composição	COMP-02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	10,56	201,40	BDI 1	250,20	2.642,11	RA
5.3.4.0.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,48	571,90	BDI 1	710,47	341,03	RA
5.3.4.0.6.	Composição	COMP-50	TAMPA DE CONCRETO 1,20X1,20M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	2,00	290,91	BDI 1	361,40	722,80	RA
5.3.4.0.7.	SINAPI-I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	2,00	48,79	BDI 1	60,61	121,22	RA
<b>5.3.5.</b>			<b>EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO</b>					-	<b>11.358,22</b>	
5.3.5.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	550,44	2,27	BDI 1	2,82	1.552,24	RA
5.3.5.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14,04	2,40	BDI 1	2,98	41,84	RA
5.3.5.0.3.	Composição	COMP-25	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - e=6cm	M2	165,13	47,60	BDI 1	59,13	9.764,14	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
5.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	247.542,61	
5.4.1.			TRECHOS COM REFORÇO DE BASE					-	5.015,25	
5.4.1.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO COM BASE					-	786,85	
5.4.1.1.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	15,61	3,75	BDI 1	4,66	72,74	RA
5.4.1.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	179,11	2,40	BDI 1	2,98	533,75	RA
5.4.1.1.3.	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	21,07	6,89	BDI 1	8,56	180,36	RA
5.4.1.2.			REFORÇO DE BASE					-	3.773,41	
5.4.1.2.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	15,61	129,87	BDI 1	161,34	2.518,52	RA
5.4.1.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	353,26	2,40	BDI 1	2,98	1.052,71	RA
5.4.1.2.3.	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	19,20	8,48	BDI 1	10,53	202,18	RA
5.4.1.3.			IMPRIMAÇÃO DOS REFORÇOS					-	454,99	
5.4.1.3.1.	Composição	COMP-48	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	52,03	1,19	BDI 1	1,48	77,00	RA
5.4.1.3.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUÍDO DE PETROLEO CM-30	KG	58,79	5,29	BDI 2	6,18	363,32	RA
5.4.1.3.3.	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	1,76	1,38	BDI 1	1,71	3,01	RA
5.4.1.3.4.	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	14,64	0,54	BDI 1	0,67	9,81	RA
5.4.1.3.5.	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	1,08	1,38	BDI 1	1,71	1,85	RA
5.4.2.			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (REPERFILAGEM 3CM)					-	121.263,68	
5.4.2.0.1.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.459,66	1,04	BDI 1	1,29	3.172,96	RA
5.4.2.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.967,73	3,49	BDI 2	4,08	8.028,34	RA
5.4.2.0.3.	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	59,03	1,38	BDI 1	1,71	100,94	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
5.4.2.0.4.	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	489,97	0,54	BDI 1	0,67	328,28	RA
5.4.2.0.5.	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	36,21	1,38	BDI 1	1,71	61,92	RA
5.4.2.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,67	4.073,24	BDI 2	4.757,54	50.762,95	RA
5.4.2.0.7.	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	320,10	1,38	BDI 1	1,71	547,37	RA
5.4.2.0.8.	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	2.656,87	0,54	BDI 1	0,67	1.780,10	RA
5.4.2.0.9.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	73,79	540,46	BDI 1	671,41	49.543,34	RA
5.4.2.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.468,74	1,61	BDI 1	2,00	6.937,48	RA
<b>5.4.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CAPA 3CM)</b>					<b>-</b>	<b>121.263,68</b>	
5.4.3.0.1.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.459,66	1,04	BDI 1	1,29	3.172,96	RA
5.4.3.0.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.967,73	3,49	BDI 2	4,08	8.028,34	RA
5.4.3.0.3.	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	59,03	1,38	BDI 1	1,71	100,94	RA
5.4.3.0.4.	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	489,97	0,54	BDI 1	0,67	328,28	RA
5.4.3.0.5.	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	36,21	1,38	BDI 1	1,71	61,92	RA
5.4.3.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	10,67	4.073,24	BDI 2	4.757,54	50.762,95	RA
5.4.3.0.7.	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	320,10	1,38	BDI 1	1,71	547,37	RA

RECURSO  
↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
5.4.3.0.8.	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	2.656,87	0,54	BDI 1	0,67	1.780,10	RA
5.4.3.0.9.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	73,79	540,46	BDI 1	671,41	49.543,34	RA
5.4.3.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.468,74	1,61	BDI 1	2,00	6.937,48	RA
<b>5.5.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>3.799,70</b>	
5.5.0.0.1.	Composição	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	15,12	39,98	BDI 1	49,67	751,01	RA
5.5.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20,82	2,40	BDI 1	2,98	62,04	RA
5.5.0.0.3.	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	2,45	6,89	BDI 1	8,56	20,97	RA
5.5.0.0.4.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	12,00	9,72	BDI 1	12,08	144,96	RA
5.5.0.0.5.	Composição	COMP-20	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	12,00	19,80	BDI 1	24,60	295,20	RA
5.5.0.0.6.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,51	123,38	BDI 1	153,27	231,44	RA
5.5.0.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,22	2,40	BDI 1	2,98	101,98	RA
5.5.0.0.8.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	15,12	48,16	BDI 1	59,83	904,63	RA
5.5.0.0.9.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	20,68	2,27	BDI 1	2,82	58,32	RA
5.5.0.0.10.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	7,83	126,36	BDI 1	156,98	1.229,15	RA
<b>5.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>27.301,73</b>	
<b>5.6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL</b>					-	<b>15.222,30</b>	
5.6.1.0.1.	COTAÇÃO	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	14,61	48,60	BDI 1	60,38	882,15	RA
5.6.1.0.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	14,19	48,60	BDI 1	60,38	856,79	RA
5.6.1.0.3.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	9,40	48,60	BDI 1	60,38	567,57	RA
5.6.1.0.4.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	2,80	89,53	BDI 1	111,22	311,42	RA



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
5.6.1.0.5.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	11,30	89,53	BDI 1	111,22	1.256,79	RA
5.6.1.0.6.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	43,20	89,53	BDI 1	111,22	4.804,70	RA
5.6.1.0.7.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	46,00	30,62	BDI 1	38,04	1.749,84	RA
5.6.1.0.8.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	126,00	30,62	BDI 1	38,04	4.793,04	RA
<b>5.6.2.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL</b>					-	<b>12.079,43</b>	
5.6.2.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	3,84	502,99	BDI 1	624,86	2.399,46	RA
5.6.2.0.2.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - fornecimento e implantação	UNIDADE	17,00	458,35	BDI 1	569,41	9.679,97	RA
<b>5.7.</b>			<b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b>					-	<b>748,77</b>	
5.7.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-43	ENSAIOS TECNOLÓGICOS - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	3,00	200,91	BDI 1	249,59	748,77	RA
<b>5.8.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>2.455,89</b>	
5.8.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.898,24	0,51	BDI 1	0,63	2.455,89	RA
<b>6.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA RUA DANIEL CAPDEBOSQ (Trecho entre Av. Zeferino Costa e Av. Fernando Osório)</b>					-	<b>602.304,84</b>	
<b>6.1.</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					-	<b>6.211,01</b>	
6.1.0.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO I+I - CHAPA RECUPERADA	M2	8,00	318,53	BDI 1	395,71	3.165,68	RA
6.1.0.0.2.	Cotação	5216111 SICRO	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 x 8 cm - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	8,00	111,89	BDI 1	139,00	1.112,00	RA
6.1.0.0.3.	Cotação	5213840 SICRO	TELA PLÁSTICA DE SEGURANÇA COM SUPORTE FIXO	M2	33,72	38,85	BDI 1	48,26	1.627,33	RA
6.1.0.0.4.	Cotação	5213835 SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO 5 VEZES	UNID.DIA	300,00	0,82	BDI 1	1,02	306,00	RA
<b>6.2.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>3.871,27</b>	
6.2.0.0.1.	Composição	COMP-17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	358,34	BDI 1	445,17	2.003,27	RA
6.2.0.0.2.	Composição	COMP-37	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.240,00	0,40	BDI 1	0,50	1.120,00	RA
6.2.0.0.3.	Composição	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO COM VASSOURA MECÂNICA	M2	1.870,00	0,32	BDI 1	0,40	748,00	RA
<b>6.3.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>97.675,59</b>	
<b>6.3.1.</b>			<b>ESCAVAÇÃO , TRANSPORTE E REATERRO</b>					-	<b>8.237,33</b>	
6.3.1.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	244,72	6,36	BDI 1	7,90	1.933,29	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.3.1.0.2.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	189,92	18,52	BDI 1	23,01	4.370,06	RA
6.3.1.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	436,48	2,40	BDI 1	2,98	1.300,71	RA
6.3.1.0.4.	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	73,98	6,89	BDI 1	8,56	633,27	RA
6.3.2.			ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	73.735,47	
6.3.2.0.1.	SINAPI-I	7762	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	122,00	196,08	BDI 1	243,59	29.717,98	RA
6.3.2.0.2.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	68,00	123,44	BDI 1	153,35	10.427,80	RA
6.3.2.0.3.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	20,08	214,05	BDI 1	265,91	5.339,47	RA
6.3.2.0.4.	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	122,00	84,60	BDI 1	105,10	12.822,20	RA
6.3.2.0.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	68,00	58,44	BDI 1	72,60	4.936,80	RA
6.3.2.0.6.	Composição	COMP-10	ENVELOPE EM CONCRETO FCK=20MPA PARA TRAVESSIAS DE TUBOS	M3	13,84	549,76	BDI 1	682,97	9.452,30	RA
6.3.2.0.7.	Composição	COMP-14	FORMAS PARA ENVELOPE DE CONCRETO PARA TRAVESSIAS DAS TUBULAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	38,00	22,01	BDI 1	27,34	1.038,92	RA
6.3.3.			POÇOS DE VISITAS E BOCAS DE LOBO PLUVIAL - NOVOS					-	10.372,04	
6.3.3.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,96	123,38	BDI 1	153,27	300,41	RA
6.3.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,52	2,40	BDI 1	2,98	159,49	RA
6.3.3.0.3.	Composição	COMP-19	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,98	531,68	BDI 1	660,51	647,30	RA
6.3.3.0.4.	Composição	COMP-02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	26,40	201,40	BDI 1	250,20	6.605,28	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.3.3.0.5.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,20	571,90	BDI 1	710,47	852,56	RA
6.3.3.0.6.	Composição	COMP-50	TAMPA DE CONCRETO 1,20X1,20M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	5,00	290,91	BDI 1	361,40	1.807,00	RA
6.3.4.			LIMPEZA, DESOBSTRUÇÃO E REFORMA DE CAIXAS DE DRENAGEM EXISTENTES					-	5.330,75	
6.3.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-19	RADIER EM CONCRETO MAGRO PARA TRAVESSIA DA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE DRENAGEM	M3	0,78	531,68	BDI 1	660,51	515,20	RA
6.3.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP-02	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	14,40	201,40	BDI 1	250,20	3.602,88	RA
6.3.4.0.3.	SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,80	571,90	BDI 1	710,47	568,38	RA
6.3.4.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,76	2,40	BDI 1	2,98	166,16	RA
6.3.4.0.5.	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	9,45	6,89	BDI 1	8,56	80,89	RA
6.3.4.0.6.	Cotação	4915686 SICRO	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	UNIDADE	7,00	4,12	BDI 1	5,12	35,84	RA
6.3.4.0.7.	Composição	COMP-50	TAMPA DE CONCRETO 1,20X1,20M P/ CX INSPEÇÃO e=8cm	UNIDADE	1,00	290,91	BDI 1	361,40	361,40	RA
6.4.			AJUSTES DAS TAMPAS DAS CAIXAS EXISTENTES LOCALIZADAS NO MEIO DA VIA					-	680,97	
6.4.0.0.1.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	24,00	2,27	BDI 1	2,82	67,68	RA
6.4.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,86	2,40	BDI 1	2,98	94,94	RA
6.4.0.0.3.	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	5,40	6,89	BDI 1	8,56	46,22	RA
6.4.0.0.4.	Composição	COMP-05	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO ARMADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. BASE 99318 SINAPI	M	0,40	293,34	BDI 1	364,42	145,77	RA
6.4.0.0.5.	Composição	COMP-03	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UNIDADE	4,00	65,68	BDI 1	81,59	326,36	RA
6.5.			SARJETA					-	11.298,08	
6.5.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	38,99	39,98	BDI 1	49,67	1.936,63	RA
6.5.0.0.2.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	444,13	2,27	BDI 1	2,82	1.252,45	RA
6.5.0.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52,02	2,40	BDI 1	2,98	155,02	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.5.0.0.4.	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	8,82	6,89	BDI 1	8,56	75,50	RA
6.5.0.0.5.	Composição	COMP-25	SARJETA DE DRENAGEM, EM CONCRETO FCK 30MPa - e=6cm	M2	133,24	47,60	BDI 1	59,13	7.878,48	RA
6.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	356.049,71	
6.6.1.			ESCAVAÇÃO DE SUBLEITO PARA REFORÇO DE SUB-BASE E BASE					-	17.920,85	
6.6.1.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	420,55	3,75	BDI 1	4,66	1.959,76	RA
6.6.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.349,72	2,40	BDI 1	2,98	9.982,17	RA
6.6.1.0.3.	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	567,75	6,89	BDI 1	8,56	4.859,94	RA
6.6.1.0.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	750,99	1,20	BDI 1	1,49	1.118,98	RA
6.6.2.			REFORÇO DE SUB-BASE EM RACHÃO E BASE EM BRITA GRADUADA					-	87.183,57	
6.6.2.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	225,30	89,88	BDI 1	111,66	25.157,00	RA
6.6.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.502,39	2,40	BDI 1	2,98	22.357,12	RA
6.6.2.0.3.	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	150,20	129,87	BDI 1	161,34	24.233,27	RA
6.6.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.101,31	2,40	BDI 1	2,98	12.221,90	RA
6.6.2.0.5.	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	375,50	6,89	BDI 1	8,56	3.214,28	RA
6.6.3.			IMPRIMAÇÃO DOS REFORÇOS					-	6.571,24	
6.6.3.0.1.	Composição	COMP-48	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	750,99	1,19	BDI 1	1,48	1.111,47	RA
6.6.3.0.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	848,62	5,29	BDI 2	6,18	5.244,47	RA
6.6.3.0.3.	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	25,46	1,38	BDI 1	1,71	43,54	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.6.3.0.4.	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	211,31	0,54	BDI 1	0,67	141,58	RA
6.6.3.0.5.	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	17,65	1,38	BDI 1	1,71	30,18	RA
6.6.4.			LIMPEZA DA VIA					-	547,74	
6.6.4.0.1.	Composição	COMP-38	LIMPEZA DE VIA PARA RECAPEAMENTO COM VASSOURA MECÂNICA	M2	1.369,34	0,32	BDI 1	0,40	547,74	RA
6.6.5.			PAVIMENTO EM CBUQ (REPERFILAGEM 3CM)					-	105.438,46	
6.6.5.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.696,26	3,49	BDI 2	4,08	6.920,74	RA
6.6.5.0.2.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.120,33	1,04	BDI 1	1,29	2.735,23	RA
6.6.5.0.3.	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	63,61	1,38	BDI 1	1,71	108,77	RA
6.6.5.0.4.	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	527,96	0,54	BDI 1	0,67	353,73	RA
6.6.5.0.5.	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	44,10	1,38	BDI 1	1,71	75,41	RA
6.6.5.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	9,20	4.073,24	BDI 2	4.757,54	43.769,37	RA
6.6.5.0.7.	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	275,94	1,38	BDI 1	1,71	471,86	RA
6.6.5.0.8.	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	2.290,33	0,54	BDI 1	0,67	1.534,52	RA
6.6.5.0.9.	Composição	COMP-07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAGEM - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	63,61	540,46	BDI 1	671,41	42.708,39	RA
6.6.5.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.380,22	1,61	BDI 1	2,00	6.760,44	RA
6.6.6.			PAVIMENTO EM CBUQ (CAPA 4CM)					-	138.387,85	
6.6.6.0.1.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.696,26	3,49	BDI 2	4,08	6.920,74	RA
6.6.6.0.2.	Composição	COMP-49	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.120,33	1,04	BDI 1	1,29	2.735,23	RA

RECURSO  
↓



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1085.635-52/2023	<b>Nº SICONV</b> 939868/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Pelotas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Pelotas/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 16,80%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE</b>									<b>2.396.976,77</b>	
6.6.6.0.3.	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	63,61	1,38	BDI 1	1,71	108,77	RA
6.6.6.0.4.	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	527,96	0,54	BDI 1	0,67	353,73	RA
6.6.6.0.5.	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	44,10	1,38	BDI 1	1,71	75,41	RA
6.6.6.0.6.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	12,26	4.073,24	BDI 2	4.757,54	58.327,44	RA
6.6.6.0.7.	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	367,92	1,38	BDI 1	1,71	629,14	RA
6.6.6.0.8.	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	3.053,77	0,54	BDI 1	0,67	2.046,03	RA
6.6.6.0.9.	Composição	COMP-06	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAPA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE - BASE 95995 SINAPI	M3	84,81	540,46	BDI 1	671,41	56.942,28	RA
6.6.6.0.10.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.506,96	1,61	BDI 1	2,00	9.013,92	RA
6.6.6.0.11.	Composição	COMP-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	M	438,00	2,27	BDI 1	2,82	1.235,16	RA
<b>6.7.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, PASSEIOS E PISO TÁTIL</b>					-	<b>91.542,08</b>	
<b>6.7.1.</b>			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>4.863,21</b>	
6.7.1.0.1.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	12,00	9,72	BDI 1	12,08	144,96	RA
6.7.1.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,78	2,40	BDI 1	2,98	14,24	RA
6.7.1.0.3.	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	12,00	55,74	BDI 1	69,25	831,00	RA
6.7.1.0.4.	Composição	COMP-08	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESSURA 12 CM	M2	30,81	39,98	BDI 1	49,67	1.530,33	RA
6.7.1.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,45	2,40	BDI 1	2,98	87,76	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.7.1.0.6.	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	4,77	6,89	BDI 1	8,56	40,83	RA
6.7.1.0.7.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,58	123,38	BDI 1	153,27	242,17	RA
6.7.1.0.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,14	2,40	BDI 1	2,98	128,56	RA
6.7.1.0.9.	Composição	COMP-12	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI	M2	30,81	48,16	BDI 1	59,83	1.843,36	RA
6.7.2.			PASSEIOS					-	85.206,40	
6.7.2.0.1.	Composição	CPU-04	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CEU ABERTO, MATERIAL 1A CATEGORIA, ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, REF 83338	M³	97,73	3,75	BDI 1	4,66	455,42	RA
6.7.2.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	778,39	2,40	BDI 1	2,98	2.319,60	RA
6.7.2.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	28,74	123,38	BDI 1	153,27	4.404,98	RA
6.7.2.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	784,86	2,40	BDI 1	2,98	2.338,88	RA
6.7.2.0.5.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	470,76	74,61	BDI 1	92,69	43.634,74	RA
6.7.2.0.6.	Composição	COMP-66	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADURA DUPLA. AF_08/2022	M2	104,10	149,27	BDI 1	185,44	19.304,30	RA
6.7.2.0.7.	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	156,75	55,74	BDI 1	69,25	10.854,94	RA
6.7.2.0.8.	Composição	COMP-23	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO	M	156,75	9,72	BDI 1	12,08	1.893,54	RA
6.7.3.			PISOS PODOTÁTIL					-	1.472,47	
6.7.3.0.1.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	7,50	126,36	BDI 1	156,98	1.177,35	RA
6.7.3.0.2.	Composição	COMP-16	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	1,88	126,36	BDI 1	156,98	295,12	RA
6.8.			SINALIZAÇÃO					-	32.816,16	
6.8.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	22.682,40	
6.8.1.0.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 mm	M2	11,05	48,60	BDI 1	60,38	667,20	RA

RECURSO  
↓



Nº OPERAÇÃO 1085.635-52/2023	Nº SICONV 939868/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR,			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO,	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS	BDI 1 24,23%	BDI 2 16,80%	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 DAS RUAS NILO PEÇANHA, DANIEL CAPDEBOSCO, LINDOLFO COLLOR, PROFESSOR OSVALDO DE									2.396.976,77	
6.8.1.0.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 mm	M2	20,78	48,60	BDI 1	60,38	1.254,70	RA
6.8.1.0.3.	Cotação	5214006 SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV - POR EXTRUSÃO	M2	54,64	89,53	BDI 1	111,22	6.077,06	RA
6.8.1.0.4.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	252,00	30,62	BDI 1	38,04	9.586,08	RA
6.8.1.0.5.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	134,00	30,62	BDI 1	38,04	5.097,36	RA
6.8.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	10.133,76	
6.8.2.0.1.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I+III	M2	3,46	502,99	BDI 1	624,86	2.162,02	RA
6.8.2.0.2.	Cotação	5213863 SICRO	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - fornecimento e implantação	UNIDADE	14,00	458,35	BDI 1	569,41	7.971,74	RA
6.9.			CONTROLE TECNOLÓGICO					-	748,77	
6.9.1.			ENSAIO DE CBUQ					-	748,77	
6.9.1.0.1.	Composição	COMP-43	ENSAIOS TECNOLÓGICOS - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	3,00	200,91	BDI 1	249,59	748,77	RA
6.10.			LIMPEZA E ARREMATES FINAIS					-	1.411,20	
6.10.0.0.1.	Composição	COMP-15	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	2.240,00	0,51	BDI 1	0,63	1.411,20	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  
quinta-feira, 12 de janeiro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: MARCELO PUCINELLI DA CUNHA  
CREA/CAU: RS158450  
ART/RRT: 12330529