

Nº OPERAÇÃO 1081.459-62/2021	Nº SICONV 924675/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	ApELIDO DO EMPREENHIMENTO REQUALIFICAÇÃO RUAS VISCONDE DE OURO PRETO E LOBO DA COSTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 924675/2021	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS
			BDI 1 22,76%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
924675/2021									1.045.072,47	
1.			REQUALIFICAÇÃO RUA VISCONDE DE OURO PRETO E RUA LOBO DA COSTA					-	64.726,84	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	64.726,84	
1.1.0.1.	Composição	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UNID.	1,00	52.726,33	BDI 1	64.726,84	64.726,84	RA
2.			RUA VISCONDE DE OURO PRETO (Entre Av. Domingos de Almeida e Av. Ferreira Viana)					-	849.720,62	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.173,90	
2.1.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	4,50	320,09	BDI 1	392,94	1.768,23	RA
2.1.0.2.	Composição	CPU-03	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	6.496,20	0,28	BDI 1	0,34	2.208,71	RA
2.1.0.3.	Composição	CPU-31	LIMPEZA PREVIA DA VIA, INCLUINDO CAPINA NOS BORDOS	m2	6.496,20	0,65	BDI 1	0,80	5.196,96	RA
2.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	6.913,88	
2.2.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTACAO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO III - CHAPA RECUPERADA	M2	12,00	275,55	BDI 1	338,27	4.059,24	RA
2.2.0.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	10,00	70,91	BDI 1	87,05	870,50	RA
2.2.0.3.	Cotação	M00487 SICRO	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	18,00	65,55	BDI 1	80,47	1.448,46	RA
2.2.0.4.	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	155,27	2,81	BDI 1	3,45	535,68	RA
2.3.			TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO					-	7.321,54	
2.3.0.1.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF. 05/2018	UN	48,00	99,95	BDI 1	122,70	5.889,60	RA
2.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	542,40	2,15	BDI 1	2,64	1.431,94	RA
2.4.			ACESSIBILIDADE					-	44.083,07	
2.4.1.			MEIO FIO					-	3.897,27	
2.4.1.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 - P	M	43,04	46,91	BDI 1	57,59	2.478,67	RA
2.4.1.2.	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	21,97	52,60	BDI 1	64,57	1.418,60	RA
2.4.2.			PASSEIOS					-	22.405,01	
2.4.2.1.	Composição	CPU-24	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 12CM	M2	176,22	19,91	BDI 1	24,44	4.306,82	RA
2.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	310,63	2,15	BDI 1	2,64	820,06	RA
2.4.2.3.	Composição	CPU-32	ESCAVAÇÃO MANUAL EM GRAMA OU AREIA	m2	78,55	11,30	BDI 1	13,87	1.089,49	RA
2.4.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	138,47	2,15	BDI 1	2,64	365,56	RA
2.4.2.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	7,65	105,57	BDI 1	129,60	991,44	RA
2.4.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	227,51	2,15	BDI 1	2,64	600,63	RA
2.4.2.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	17,83	650,17	BDI 1	798,15	14.231,01	RA
2.4.3.			PISO PODOTÁTIL					-	8.610,19	
2.4.3.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	m	108,00	2,12	BDI 1	2,60	280,80	RA
2.4.3.2.	Composição	CPU-24	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 12CM	M2	13,51	19,91	BDI 1	24,44	330,18	RA
2.4.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	23,80	2,15	BDI 1	2,64	62,83	RA
2.4.3.4.	Composição	CPU-25	PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, 25X25CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA	M2	54,00	119,72	BDI 1	146,97	7.936,38	RA
2.4.4.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	9.170,60	
2.4.4.1.	Composição	CPU-24	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO DE CONCRETO SIMPLES - ESPESURA 12CM	M2	55,76	19,91	BDI 1	24,44	1.362,77	RA
2.4.4.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	98,30	2,15	BDI 1	2,64	259,51	RA
2.4.4.3.	Composição	CPU-32	ESCAVAÇÃO MANUAL EM GRAMA OU AREIA	m2	41,82	11,30	BDI 1	13,87	580,04	RA
2.4.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	73,72	2,15	BDI 1	2,64	194,62	RA
2.4.4.5.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	2,94	105,57	BDI 1	129,60	381,02	RA
2.4.4.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	87,14	2,15	BDI 1	2,64	230,05	RA
2.4.4.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	6,83	650,17	BDI 1	798,15	5.451,36	RA
2.4.4.8.	Composição	CPU-26	RETIRADA DE MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO, SEM REMOÇÃO	M	22,50	8,73	BDI 1	10,72	241,20	RA
2.4.4.9.	Composição	CPU-27	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO	M	22,50	17,02	BDI 1	20,89	470,03	RA
2.5.			EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO 30CM					-	42.559,74	
2.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	54,02	74,53	BDI 1	91,49	4.942,29	RA
2.5.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	793,49	2,15	BDI 1	2,64	2.094,81	RA
2.5.0.3.	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	54,02	111,70	BDI 1	137,12	7.407,22	RA
2.5.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.607,85	2,15	BDI 1	2,64	4.244,72	RA
2.5.0.5.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	m	1.200,36	2,12	BDI 1	2,60	3.120,94	RA
2.5.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	264,50	2,15	BDI 1	2,64	698,28	RA
2.5.0.7.	Composição	CPU-23	CANALETE DE DRENAGEM - espessura 5,0cm - SARJETA	M2	360,12	45,36	BDI 1	55,68	20.051,48	RA
2.6.			CONFORMAÇÃO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO					-	15.803,44	
2.6.0.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	m	18,86	2,12	BDI 1	2,60	49,04	RA
2.6.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2,06	2,15	BDI 1	2,64	5,44	RA
2.6.0.3.	Composição	CPU-28	ASSENTAMENTO DE TUBULO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	94,26	136,10	BDI 1	167,08	15.748,96	RA
2.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	668.572,69	
2.7.1.			REPAROS PROFUNDOS PARA CORREÇÃO DE IRREGULARIDADES DA VIA EXISTENTE					-	116.941,06	
2.7.1.1.	SINAPI	102326	ESCAVAÇÃO MECÂNICA A CÉU ABERTO COM PROF. ATÉ 1,5 M, RETROESCAVADEIRA (0,26 M3), EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	425,40	10,69	BDI 1	13,12	5.581,25	RA
2.7.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5.912,70	2,15	BDI 1	2,64	15.609,53	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1081.459-62/2021	Nº SICONV 924675/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	Apelido do Empreendimento REQUALIFICAÇÃO RUAS VISCONDE DE OURO PRETO E LOBO DA COSTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 924675/2021	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS
			BDI 1 22,76%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
924675/2021									1.045.072,47	
2.7.1.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS 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	425,40	7,64	BDI 1	9,38	3.990,25	RA
2.7.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	425,40	111,70	BDI 1	137,12	58.330,85	RA
2.7.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.662,57	2,15	BDI 1	2,64	33.429,18	RA
2.7.2.			IMPRIMAÇÃO DOS REPAROS					-	11.358,27	
2.7.2.1.	Composição	CPU-05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	1.063,51	1,03	BDI 1	1,26	1.340,02	RA
2.7.2.2.	Cotação	ANP-01	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30	KG	1.276,21	6,72	BDI 2	7,85	10.018,25	RA
2.7.3.			REPERFLAGEM EM CBUQ (1ª CAMADA) - 3CM					-	317.546,87	
2.7.3.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.847,78	0,88	BDI 1	1,08	6.315,60	RA
2.7.3.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	2.631,50	3,81	BDI 2	4,45	11.710,18	RA
2.7.3.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	24,76	5.785,24	BDI 2	6.756,00	167.278,56	RA
2.7.3.4.	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	742,71	1,34	BDI 1	1,64	1.218,04	RA
2.7.3.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.164,53	0,52	BDI 1	0,64	3.945,30	RA
2.7.3.6.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - REPERFLAGEM	M²	175,44	538,01	BDI 1	660,46	115.871,10	RA
2.7.3.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.245,49	2,15	BDI 1	2,64	11.208,09	RA
2.7.4.			CAPA EM CBUQ (2ª CAMADA) - 2CM					-	220.022,15	
2.7.4.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.847,78	0,88	BDI 1	1,08	6.315,60	RA
2.7.4.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	2.631,50	3,81	BDI 2	4,45	11.710,18	RA
2.7.4.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	16,84	5.785,24	BDI 2	6.756,00	113.771,04	RA
2.7.4.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	505,25	1,34	BDI 1	1,64	828,61	RA
2.7.4.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.193,56	0,52	BDI 1	0,64	2.683,88	RA
2.7.4.6.	Composição	CPU-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAPA DE ROLAMENTO	M²	116,95	538,01	BDI 1	660,46	77.240,80	RA
2.7.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.830,32	2,15	BDI 1	2,64	7.472,04	RA
2.7.5.			QUEBRA MOLAS					-	2.704,34	
2.7.5.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	28,20	0,88	BDI 1	1,08	30,46	RA
2.7.5.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	12,70	3,81	BDI 2	4,45	56,52	RA
2.7.5.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	0,22	5.785,24	BDI 2	6.756,00	1.486,32	RA
2.7.5.4.	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	6,36	1,34	BDI 1	1,64	10,43	RA
2.7.5.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	52,84	0,52	BDI 1	0,64	33,82	RA
2.7.5.6.	Composição	CPU-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAPA DE ROLAMENTO	M²	1,50	538,01	BDI 1	660,46	990,69	RA
2.7.5.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36,40	2,15	BDI 1	2,64	96,10	RA
2.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	50.746,45	
2.8.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	31.675,80	
2.8.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (EIXO AMARELO)	M2	26,32	48,41	BDI 1	59,43	1.564,20	RA
2.8.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BORDO BRANCO)	M2	51,56	48,41	BDI 1	59,43	3.064,21	RA
2.8.1.3.	Cotação	5213404 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRILICA (ONDULAÇÃO TRANSVERSAL AMARELO)	M2	9,44	34,94	BDI 1	42,89	404,88	RA
2.8.1.4.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (PARE BRANCO PISTA)	M2	16,80	75,40	BDI 1	92,56	1.555,01	RA
2.8.1.5.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (RETENÇÃO BRANCO)	M2	22,61	75,40	BDI 1	92,56	2.092,78	RA
2.8.1.6.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (FAIXA DE SEGURANÇA)	M2	79,01	75,40	BDI 1	92,56	7.313,17	RA
2.8.1.7.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EIXO AMARELO/AMARELO)	UNIDADE	77,00	18,33	BDI 1	22,50	1.732,50	RA
2.8.1.8.	Cotação	5213362 SICRO	TACHA REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	121,00	73,76	BDI 1	90,55	10.956,55	RA
2.8.1.9.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BORDO BRANCO/BRANCO)	UNIDADE	133,00	18,33	BDI 1	22,50	2.992,50	RA
2.8.2.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	19.070,65	
2.8.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	34,00	344,00	BDI 1	422,29	14.357,86	RA
2.8.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA H-III	M2	9,48	404,96	BDI 1	497,13	4.712,79	RA
2.9.			ENSaios TECNOLÓGICOS					-	973,00	
2.9.0.1.	Composição	CPU-08	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - GRANULOMETRIA - SOLOS (SINAPI 74022/10)	UNIDADE	2,00	183,65	BDI 1	225,45	450,90	RA
2.9.0.2.	Composição	CPU-09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 74022/4)	UNIDADE	2,00	212,65	BDI 1	261,05	522,10	RA
2.10.			SERVIÇOS FINAIS					-	3.572,91	
2.10.0.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	6.496,20	0,45	BDI 1	0,55	3.572,91	RA
3.			RUA LOBO DA COSTA (Entre Rua Barão de Santa Tecla e Rua Andrade Neves)					-	130.625,01	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.177,10	
3.1.0.1.	Composição	CPU-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22, ADESIVADA, 2,40x1,20M	M²	4,50	320,09	BDI 1	392,94	1.768,23	RA
3.1.0.2.	Composição	CPU-03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE REF 78472	M2	1.235,85	0,28	BDI 1	0,34	420,19	RA
3.1.0.3.	Composição	CPU-31	LIMPEZA PRÉVIA DA VIA, INCLUINDO CAPINA NOS BORDOS	m2	1.235,85	0,65	BDI 1	0,80	988,68	RA
3.2.			SINALIZAÇÃO DE OBRA					-	1.995,54	
3.2.0.1.	Cotação	5213377 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO, COM PELÍCULA TIPO H-I - CHAPA RECUPERADA	M2	2,00	275,55	BDI 1	338,27	676,54	RA
3.2.0.2.	Cotação	7320 DAER	SUPORTE DE MADEIRA P/ PLACAS DE SINALIZAÇÃO	UNIDADE	3,00	70,91	BDI 1	87,05	261,15	RA
3.2.0.3.	Cotação	N0047 SICRO	CONE PLÁSTICO DE SINALIZAÇÃO - NBR 15.071	UN	5,00	65,55	BDI 1	80,47	402,35	RA
3.2.0.4.	SINAPI	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	190,00	2,81	BDI 1	3,45	655,50	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081.459-62/2021	Nº SICONV 924675/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pelotas	ApELIDO DO EMPREENHIMENTO REQUALIFICAÇÃO RUAS VISCONDE DE OURO PRETO E LOBO DA COSTA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 924675/2021	MUNICÍPIO / UF Pelotas/RS
			BDI 1 22,76%
			BDI 2 16,78%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
924675/2021									1.045.072,47
3.3.			EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO 30CM					-	6.497,23
3.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	8,45	74,53	BDI 1	91,49	773,09
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	124,09	2,15	BDI 1	2,64	327,60
3.3.0.3.	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	8,45	111,70	BDI 1	137,12	1.158,66
3.3.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	191,18	2,15	BDI 1	2,64	504,72
3.3.0.5.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	m	187,72	2,12	BDI 1	2,60	488,07
3.3.0.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	41,36	2,15	BDI 1	2,64	109,19
3.3.0.7.	Composição	CPU-23	CANALETA DE DRENAGEM - espessura 5,0cm - SARJETA	M2	56,32	45,36	BDI 1	55,68	3.135,90
3.4.			CONFORMAÇÃO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO					-	4.741,38
3.4.0.1.	Composição	CPU-11	EXECUÇÃO DE CORTE EM PAVIMENTOS (CONCRETO OU CBUQ)	m	5,66	2,12	BDI 1	2,60	14,72
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	0,62	2,15	BDI 1	2,64	1,64
3.4.0.3.	Composição	CPU-28	ASSENTAMENTO DE TJOLO PARA ACERTO DE NÍVEL DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNID.	28,28	136,10	BDI 1	167,08	4.725,02
3.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	107.012,95
3.5.1.			REPERFLAGEM EM CBUQ (1ª CAMADA) - 3CM					-	63.205,27
3.5.1.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.174,05	0,88	BDI 1	1,08	1.267,97
3.5.1.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	528,32	3,81	BDI 2	4,45	2.351,02
3.5.1.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	4,97	5.785,24	BDI 2	6.756,00	33.577,32
3.5.1.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	149,11	1,34	BDI 1	1,64	244,54
3.5.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.237,64	0,52	BDI 1	0,64	792,09
3.5.1.6.	Composição	CPU-06	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - REPERFLAGEM	M²	35,22	538,01	BDI 1	660,46	23.261,40
3.5.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	648,08	2,15	BDI 1	2,64	1.710,93
3.5.2.			CAPA EM CBUQ (2ª CAMADA) - 2CM					-	43.807,68
3.5.2.1.	Composição	CPU-14	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	1.174,05	0,88	BDI 1	1,08	1.267,97
3.5.2.2.	Cotação	ANP-03	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	528,32	3,81	BDI 2	4,45	2.351,02
3.5.2.3.	Cotação	ANP-02	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) PARA FABRICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	3,38	5.785,24	BDI 2	6.756,00	22.835,28
3.5.2.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	101,44	1,34	BDI 1	1,64	166,36
3.5.2.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	841,93	0,52	BDI 1	0,64	538,84
3.5.2.6.	Composição	CPU-29	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) - CAPA DE ROLAMENTO	M²	23,48	538,01	BDI 1	660,46	15.507,60
3.5.2.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	432,05	2,15	BDI 1	2,64	1.140,61
3.6.			SINALIZAÇÃO					-	6.260,04
3.6.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	5.216,61
3.6.1.1.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (EIXO BRANCO)	M2	3,91	48,41	BDI 1	59,43	232,37
3.6.1.2.	Cotação	5213408 SICRO	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5mm (BORDO BRANCO)	M2	6,88	48,41	BDI 1	59,43	408,88
3.6.1.3.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (RETENÇÃO BRANCO)	M2	5,20	75,40	BDI 1	92,56	481,31
3.6.1.4.	Cotação	5213409 SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0mm (FAIXA DE SEGURANÇA)	M2	20,80	75,40	BDI 1	92,56	1.925,25
3.6.1.5.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EIXO BRANCO/ BRANCO)	UNIDADE	13,00	18,33	BDI 1	22,50	292,50
3.6.1.6.	Cotação	5213362 SICRO	TACHA REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNIDADE	16,00	73,76	BDI 1	90,55	1.448,80
3.6.1.7.	Cotação	5213360 SICRO	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (BORDO BRANCO/ BRANCO)	UNIDADE	19,00	18,33	BDI 1	22,50	427,50
3.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	1.043,43
3.6.2.1.	Cotação	5213863 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D=0,60M	UNIDADE	2,00	344,00	BDI 1	422,29	844,58
3.6.2.2.	Cotação	5213571 SICRO	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA H+III	M2	0,40	404,96	BDI 1	497,13	198,85
3.7.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	261,05
3.7.0.1.	Composição	CPU-09	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE - (SINAPI 740224)	UNIDADE	1,00	212,65	BDI 1	261,05	261,05
3.8.			SERVIÇOS FINAIS					-	679,72
3.8.0.1.	Composição	CPU-10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.235,85	0,45	BDI 1	0,55	679,72

Encargos sociais: [Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.]

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Pelotas/RS  
Local  
quarta-feira, 27 de abril de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: VINICIUS PIRES FERREIRA  
CREA/CAU: 150330  
ART/RTT: 11809802