



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferênciov		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER	VIADUTOS/RS		22,34%	15,00%	0,00%

Nível	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER									
Meia	Meia	1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER						478.827,96
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.759,89
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	461,14	BDI 1	564,16	3.655,76
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	4.989,48	BDI 1	6.104,13	6.104,13
Nível 2	Nível 2	1.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	45.307,31
Serviço	Serviço	1.2.1.	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_09/2024	M3	323,91	6,75	BDI 1	8,26	2.675,50
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	270,33	23,78	BDI 1	29,09	7.863,90
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107,16	2,88	BDI 1	3,52	377,20
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	53,58	1,60	BDI 1	1,96	105,02
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	122,00	159,43	BDI 1	195,05	23.796,10
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	29,00	295,66	BDI 1	361,71	10.489,59
Nível 2	Nível 2	1.3.			ESTRUTURA DE PAVIMENTO (DRENAGEM/CANTIEIRO)					-	34.164,42
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	122,00	16,79	BDI 1	20,54	2.505,88
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	11,97	12,29	BDI 1	15,04	180,03
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,94	2,88	BDI 1	3,52	84,27
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	11,97	1,60	BDI 1	1,96	23,46
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	192,70	2,23	BDI 1	2,73	526,07
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	57,81	151,39	BDI 1	185,21	10.706,99



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfergov / PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	03-25 (N DES.)	PAYMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER	VIADUTOS/RS	22,34%	15,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER											
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.815,46	1,78	BDI 1	2,18	8.317,70
Serviço	Serviço	1.3.8.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	216,21	1,95	BDI 1	2,39	516,74
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES. COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	26,98	164,02	BDI 1	200,66	5.413,81
Serviço	Serviço	1.3.10.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.942,42	1,78	BDI 1	2,18	4.234,48
Serviço	Serviço	1.3.11.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	110,07	1,95	BDI 1	2,39	263,07
Serviço	Serviço	1.3.12.	SINAPI	CPU AUX 12	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO ASFALTICA COM APLICAÇÃO A FRIO	M2	192,70	5,74	BDI 1	7,02	1.352,75
Serviço	Serviço	1.3.13.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	20,97	0,79	BDI 1	0,97	20,34
Serviço	Serviço	1.3.14.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6,94	1,98	BDI 1	2,42	16,79
Serviço	Serviço	1.3.15.	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,79	2,11	BDI 1	2,58	2,04
Nível 2	Nível 2	1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						199.097,49
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.660,37	2,13	BDI 1	2,61	4.333,57
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	CPU AUX 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	1.660,37	2,69	BDI 1	3,29	5.462,62
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67,77	0,60	BDI 1	0,73	49,47
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,41	1,53	BDI 1	1,87	41,91
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,54	1,64	BDI 1	2,01	5,11
Serviço	Serviço	1.4.6.	SINAPI	CPU AUX 01(A)	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ. REPERFLAGEM/BINDER. C/ ESPESURA 4.0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	66,41	1.236,96	BDI 1	1.513,30	100.498,25
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,41	9,70	BDI 1	11,87	788,29
Serviço	Serviço	1.4.8.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.992,44	2,66	BDI 1	3,25	6.475,43
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	112,91	2,88	BDI 1	3,52	397,44
Serviço	Serviço	1.4.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	535,57	0,60	BDI 1	0,73	390,97



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov / PROPONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0 PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
PORTO ALEGRE	03-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER	VIADUTOS/RS	22,34%	15,00%
					BDI 3
					0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER											
Serviço	Serviço	1.4.11.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	264,70	1,53	BDI 1	1,87	494,99
Serviço	Serviço	1.4.12.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	15,00	1,64	BDI 1	2,01	30,15
Serviço	Serviço	1.4.13.	SINAPI	CPU AUX 05	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C. AF: 11/2019	M2	1.176,32	2,69	BDI 1	3,29	3.870,09
Serviço	Serviço	1.4.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	48,01	0,60	BDI 1	0,73	35,05
Serviço	Serviço	1.4.15.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	15,88	1,53	BDI 1	1,87	29,70
Serviço	Serviço	1.4.16.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	1,80	1,64	BDI 1	2,01	3,62
Serviço	Serviço	1.4.17.	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, C/ ESPESSURA 3,0CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF: 03/2017	M3	45,17	1.273,18	BDI 1	1.557,61	70.357,24
Serviço	Serviço	1.4.18.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	45,17	9,70	BDI 1	11,87	536,17
Serviço	Serviço	1.4.19.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	1.355,10	2,66	BDI 1	3,25	4.404,08
Serviço	Serviço	1.4.20.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	76,79	2,88	BDI 1	3,52	270,30
Serviço	Serviço	1.4.21.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	364,25	0,60	BDI 1	0,73	265,90
Serviço	Serviço	1.4.22.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	180,02	1,53	BDI 1	1,87	336,64
Serviço	Serviço	1.4.23.	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	TXKM	10,20	1,64	BDI 1	2,01	20,50
Nível 2	Nível 2	1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						16.066,80
Serviço	Serviço	1.5.1.	SICRO	5213572	Placa em aço - película III + IIII - fornecimento e implantação	m²	2,25	614,01	BDI 1	751,18	1.690,16
Serviço	Serviço	1.5.2.	Cotação	SICRO/RS-5213863(1)	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE FAIXA ELEVADA	UNID	6,00	456,01	BDI 1	557,88	3.347,28
Serviço	Serviço	1.5.3.	Cotação	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UNID	4,00	132,00	BDI 1	161,49	645,96
Serviço	Serviço	1.5.4.	Cotação	SICRO/RS-5213857(1)	SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE INDICAÇÃO DE RUA	Unid	2,00	439,88	BDI 1	538,15	1.076,30
Serviço	Serviço	1.5.5.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	3,00	260,98	BDI 1	319,28	957,84
											478.827,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº TransferreGov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
0		0		0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER	
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	
PORTO ALEGRE		03-25 (N DES.)		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER		VIADUTOS/RS	
						BDI 1	
						22,34%	
						BDI 2	
						15,00%	
						BDI 3	
						0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER											
Serviço	Serviço	1.5.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	3,00	410,18	BDI 1	501,81	1.505,43
Serviço	Serviço	1.5.7.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	51,03	30,05	BDI 1	36,76	1.875,86
Serviço	Serviço	1.5.8.	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	82,80	42,92	BDI 1	52,51	4.347,83
Serviço	Serviço	1.5.9.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_03/2021	M	307,00	1,65	BDI 1	2,02	620,14
Nível 2	Nível 2	1.6.			DIVERSOS					-	23.663,47
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	CPU AUX 03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	4.989,48	BDI 1	6.104,13	6.104,13
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	CPU AUX 04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	14.352,90	BDI 1	17.559,34	17.559,34
Nível 2	Nível 2	1.7.			PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE					-	150.768,58
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	98524	LMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	613,67	4,95	BDI 1	6,06	3.718,84
					ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 m³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 m³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	79,78	12,29	BDI 1	15,04	1.199,89
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	101230	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	159,55	2,88	BDI 1	3,52	561,62
Serviço	Serviço	1.7.3.	SINAPI	93589	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	79,78	1,60	BDI 1	1,96	156,37
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	100574	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	48,52	13,22	BDI 1	16,17	784,57
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	96385							
Serviço	Serviço	1.7.6.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	48,52	1,37	BDI 1	1,68	81,51
Serviço	Serviço	1.7.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	242,60	2,88	BDI 1	3,52	853,95
Serviço	Serviço	1.7.8.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	613,67	2,23	BDI 1	2,73	1.675,32
Serviço	Serviço	1.7.9.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	270,00	53,67	BDI 1	65,66	17.728,20
Serviço	Serviço	1.7.10.	SICRO	2003379	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	37,00	31,16	BDI 1	38,12	1.410,44
Serviço	Serviço	1.7.11.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	42,96	170,20	BDI 1	208,22	8.945,13
Serviço	Serviço	1.7.12.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	26,13	788,40	BDI 1	940,06	24.563,77
Serviço	Serviço	1.7.13.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,97	83,75	BDI 1	102,46	4.505,17
Serviço	Serviço	1.7.14.	SINAPI	96878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.071,09	1,78	BDI 1	2,18	4.514,98
Serviço	Serviço	1.7.15.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	134,25	85,05	BDI 1	104,05	13.968,71



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov		PROponente / Tomador		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
0	0		0		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRICAÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
PORTO ALEGRE	03-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER	VIADUTOS/RS	22,34%	15,00%	0,00%	

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - RUA DARCI BRANCHER										478.827,96
Serviço	Serviço	1.7.16.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF: 07/2020	TXKM	503,44	3,03	BDI 1	3,71	1.867,76	
Serviço	Serviço	1.7.17.	Ciação	SICRO/RS-1600436	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (PASSEIOS E MUROS)	m³	22,22	415,36	BDI 1	508,15	11.291,09	
Serviço	Serviço	1.7.18.	Ciação	DAER 2684	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF: 03/2024	M	337,91	35,04	BDI 1	42,87	14.486,20	
Serviço	Serviço	1.7.19.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF: 09/2023	UN	14,00	138,01	BDI 1	168,84	2.363,76	
Serviço	Serviço	1.7.20.	SINAPI	104800	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF: 07/2020	M	24,72	9,83	BDI 1	12,03	297,38	
Serviço	Serviço	1.7.21.	SINAPI	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF: 07/2020	M3	37,68	9,82	BDI 1	12,01	452,54	
Serviço	Serviço	1.7.22.	SINAPI	93589	ENCHIMENTO	M3XKM	75,37	2,88	BDI 1	3,52	265,30	
Serviço	Serviço	1.7.23.	SICRO	4413996	EXECUÇÃO DE MURO EM TUBO MACIÇO - INCLUSIVE PILARES, VIGAS E FUNDAÇÕES	m²	35,77	9,97	BDI 1	12,20	436,39	
Serviço	Serviço	1.7.24.	SINAPI	CPU AUX 15	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M²	10,71	1.250,91	BDI 1	1.530,36	16.390,16	
Serviço	Serviço	1.7.25.	SINAPI-I	9836	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL, AF: 07/2021	M	9,00	15,69	BDI 1	19,20	172,80	
Serviço	Serviço	1.7.26.	SINAPI	102719	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	M3	17,70	138,99	BDI 1	170,04	3.009,71	
Serviço	Serviço	1.7.27.	SICRO	2003644	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.575,80	BDI 1	1.927,83	1.927,83	
Serviço	Serviço	1.7.28.	SICRO	2003628		un	9,00	1.193,32	BDI 1	1.459,91	13.139,19	

Encargos sociais:

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

Observações:

Devido a última data base SICRO ser 01/2025 e o orçamento de referência SINAPI ser 03/2025, os itens SICRO tiveram de ser reajustados conforme o índice de REAJUSTAMENTO DE OBRAS, sendo ele compatibilizado para o mês 03/2025.

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.

VIADUTOS/RS
Local
sexta-feira, 30 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: LAUSON SERAFINI
CREA/CAU: RS 123.168-D
ART/RTT: 13211418

Eng Cristiano Zordan
Chiochetta
CREA-RS 120.006
Pref. Mun. Viadutos - RS