

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - - OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº SICOMV	PROponente / TOMADOR	PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
025701-21	912067	MUNICÍPIO DE BARRA DO RIO AZUL/RS	Orçamento Base para Licitação - - OGU
LOCALIDADE SIMAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	APRELIADO DO EMPREENDIMENTO
PORTO ALEGRE	01-22 (N/DE\$)	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ESTRADA VICINAL JUBARE	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ESTRADA VICINAL JUBARE
		MUNICÍPIO / UF	BD1
		BARRA DO RIO AZUL/RS	24,23%
			BD2
			0,00%
			BD3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário com BDI (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário Material (com BDI) (R\$)	Preço Unitário M.O. (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (R\$)	Preço Total M.O. (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ESTRADA VICINAL JUBARE													
1.1	SINAPI	9904	LOCUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF-10/20/18	M	270,00	0,54	BD1	0,54	0,13	0,67	453.353,82	37.047,28	490.401,10
1.1.1	SINAPI	9904	SERRIÇOS INICIAIS	M	270,00	0,54	BD1	0,54	0,13	0,67	453.353,82	37.047,28	490.401,10
1.1.2	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	450	224,93	BD1	265,46	13,97	279,43	10.285,46	588,76	10.874,22
1.1.3	SINAPI	CPU AUX 02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	7.579,39	BD1	8.945,09	470,79	9.415,88	146,80	35,10	180,90
1.2	SINAPI		TERRAPLENAGEM	UNID							1.944,57	62,87	1.267,44
1.2.1	SINAPI	98925	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PROLEGNAS ARBORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERROS) AF-09/20/18	M2	810,00	0,36	BD1	0,43	0,02	0,45	8.945,09	470,79	9.415,88
1.2.2	SINAPI	101230	ESCALVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA DE DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4KM/H AF-05/20/20	M3	876,62	9,40	BD1	11,10	0,58	11,68	63.292,20	2.799,89	58.098,89
1.2.3	SINAPI	101149	ESCALVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (100HP) (AMINA- 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 200M AF-07/20/20	M3	701,29	17,55	BD1	20,71	1,08	21,80	9.730,48	508,44	10.239,92
1.2.4	SINAPI	5502169	ESCALVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL, 3ª CATEGORIA, >200 <DMT = 400 mcs	M3	175,32	32,08	BD1	37,86	1,99	39,85	14.529,72	764,40	15.294,12
1.2.5	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVAMENTE SOLO, ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE AF-11/20/19	M3	559,96	9,34	BD1	11,73	0,62	12,35	6.537,62	348,88	6.986,50
1.2.6	SINAPI	93989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF-07/20/20	M3XKM	2.872,54	1,77	BD1	2,09	0,11	2,20	6.988,33	347,18	6.915,51
1.2.7	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERROS AF-11/20/19	M3	1.438,27	1,33	BD1	1,57	0,08	1,65	6.003,61	316,98	6.319,59
1.2.8	SINAPI	4413996	EM ENVAIAMENTO DE TALUDES	M2	810,00	7,56	BD1	8,92	0,47	9,39	2.254,94	114,91	2.369,85
1.3	SINAPI		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA										
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF-11/20/19	M2	2.894,81	2,14	BD1	2,53	0,13	2,66	34.870,23	18.077,83	34.870,23
1.3.2	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE IMC/MADAME SECO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF-11/20/19	M3	463,17	100,05	BD1	118,08	6,21	124,29	7.323,87	376,32	7.700,19
1.3.3	SINAPI	93989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF-07/20/20	M3XKM	5.789,62	1,77	BD1	2,09	0,11	2,20	54.891,11	2.876,29	57.767,40
1.3.4	SINAPI	93989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF-07/20/20	M3XKM	14.358,28	0,85	BD1	0,77	0,04	0,81	12.100,31	636,85	12.737,16
1.3.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRAVADA SIMPLES - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE AF-11/20/19	M3	405,27	110,14	BD1	129,99	6,84	136,83	52.681,05	2.772,04	55.453,09
1.3.6	SINAPI	93989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF-07/20/20	M3XKM	5.065,92	1,77	BD1	2,09	0,11	2,20	10.881,77	557,26	11.439,02
1.3.7	SINAPI	93989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF-07/20/20	M3XKM	12.593,48	0,85	BD1	0,77	0,04	0,81	9.673,88	502,54	10.176,42
1.3.8	SINAPI	CPU AUX 12	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO ASFALTICA COM APLICAÇÃO A FROTA	M2	2.894,81	13,44	BD1	15,87	0,83	16,70	45.940,63	2.402,70	48.343,33
1.3.9	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA R.R.C.C. AF-11/20/19	M2	1.842,12	2,79	BD1	3,25	0,17	3,42	5.986,89	313,16	6.300,05
1.3.10	SINAPI	CPU AUX 01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE APLICAÇÃO DE BRITA, CAMADA DE ROLAMENTO, C/ESPESURA COM - EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE AF-03/2017	M3	73,89	1.053,46	BD1	1.259,08	66,06	1.321,14	92.474,29	4.867,31	97.341,60

Jandra Karriof

Sandra Salete Sartori
Procuradora (Procuração Pública nº 30.378)
RG 2054832096 SSP/RS

Daniel Pagotto

Eng. Civil CREA/RS nº 2122/69

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Tracado Construções e Serviços Ltda

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ESTRADA VICINAL JUBARÉ

MUNICÍPIO /UF

BARRA DO RIO AZUL/RS

BD1

24,23%

BD2

0,00%

BD3

0,00%

Grav de Sítio

#PUBILICO

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário Material (com BDI) (R\$)	Preço Unitário M.O. (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total Material (R\$)	Preço Total M.O. (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA - ESTRADA VICINAL JUBARÉ													
1.3.11	SINAPI	93990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	2.284,23	0,65	BD1	0,77	0,04	0,81	453.933,82	37.047,28	490.981,10
1.3.12	SINAPI	93999	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	921,06	1,77	BD1	2,09	0,11	2,20	1.759,86	91,37	1.851,23
1.3.13	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. AF: 11/2019	M2	1.652,89	2,75	BD1	3,25	0,17	3,42	1.925,02	101,31	2.026,33
1.3.14	SINAPI	CPU AUX 01(A)	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE APLICAÇÃO DE GRUO, ACOSTAMENTO, C/ESPESURA 2,5CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF: 09/2017	M3	28,32	1.063,46	BD1	1.295,08	66,06	1.321,14	33.033,71	1.738,69	34.772,40
1.3.15	SINAPI	93990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	815,83	0,65	BD1	0,77	0,04	0,81	628,19	32,63	660,82
1.3.16	SINAPI	93999	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	328,97	1,77	BD1	2,09	0,11	2,20	687,55	36,18	723,73
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
1.4.1.	Colarinho	SICRORS-5213444	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA, TPO1 + SI	UNID	1,00	204,94	BD1	241,87	12,73	254,60	7.041,01	370,28	7.411,27
1.4.2	Colarinho	SICRORS-5213955	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 - LADO 0,248 m	UNID	1,00	286,60	BD1	337,06	17,74	354,80	241,87	12,73	354,80
1.4.3	Colarinho	SICRORS-5213964	FORN E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO 0,80 m - PELÍCULA RETROREFLETIVA TPO1 + SI	UNID	5,00	204,94	BD1	241,87	12,73	254,60	337,06	17,74	354,80
1.4.4	Colarinho	SICRORS-5213953	FORN E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTENCIA LADO 0,80 m	UNID	5,00	316,07	BD1	375,38	19,76	395,14	1.209,35	63,65	1.273,00
1.4.5	SINAPI	CPU AUX 13	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA OM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	141,18	12,11	BD1	14,29	0,75	15,04	1.876,90	99,80	1.975,70
1.4.6	Colarinho	7275-DNER	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA - AREAS ESPECIAIS - FAIXAS SEGURANÇA	M2	35,20	32,70	BD1	38,59	2,03	40,62	1.359,37	71,45	1.429,82
1.5. OBRAS COMPLEMENTARES													
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	M	524,00	50,07	BD1	49,76	12,44	62,20	28.074,24	6.518,56	32.592,80
1.5.2	SINAPI	102499	PINTURA DE MEO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF: 09/2021	M	524,00	1,30	BD1	1,53	0,08	1,61	801,72	41,92	843,64
1.5.1	SINAPI	CPU AUX 03	DIVERSOS	UNID	1,00	7.519,39	BD1	8.945,09	470,79	9.415,88	12.465,96	8.893,16	21.148,22
1.5.2	SINAPI	CPU AUX 04	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS LOCAIS	UNID	1,00	9.459,24	BD1	3.523,87	8.222,37	11.746,24	8.945,09	470,79	9.415,88
1.6.2	SINAPI			UNID	1,00		BD1				3.523,87	8.222,37	11.746,24

Sandra Salete Seacrit
Procuradora (Procuração Pública nº 30.378)
RG 2054832096 SSP/RS



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Eng. Civil CREA/RS nº 212269

[Handwritten signature]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Daniel Pagotto