



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho	Apelido do Empreendimento Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21.90%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.071.898,82	
1.			Av. Pedro Dutra					-	1.472.882,61	
1.1.			Pavimentação					-	1.440.327,15	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	4,50	445,00	BDI 1	542,46	2.441,07	RA
1.1.2.	Composição	17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	16.596,85	BDI 1	20.231,56	20.231,56	RA
1.1.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	11.398,70	1,84	BDI 1	2,24	25.533,09	RA
1.1.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	33,48	52,69	BDI 1	64,23	2.150,42	RA
1.1.5.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO,	M	8,75	56,64	BDI 1	69,04	604,10	RA
1.1.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	170,98	113,62	BDI 1	138,50	23.680,73	RA
1.1.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	889,10	2,61	BDI 1	3,18	2.827,34	RA
1.1.8.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	1.348,27	17,04	BDI 1	20,77	28.003,57	RA
1.1.9.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	341,96	1.282,16	BDI 1	1.562,95	534.466,38	RA
1.1.10.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	341,96	1.416,98	BDI 1	1.727,30	590.667,51	RA
1.1.11.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	22.797,40	2,87	BDI 1	3,50	79.790,90	RA
1.1.12.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	25.305,11	0,95	BDI 1	1,16	29.353,93	RA
1.1.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	20.517,66	2,40	BDI 1	2,93	60.116,74	RA
1.1.14.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	46.993,38	0,59	BDI 1	0,72	33.835,23	RA
1.1.15.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	3.139,87	1,50	BDI 1	1,83	5.745,96	RA
1.1.16.	SINAPI	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	M3	0,36	2.002,15	BDI 1	2.440,62	878,62	RA
1.2.			Sinalização e Canteiro Central					-	32.555,46	
1.2.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X	UN	18,00	146,85	BDI 1	179,01	3.222,18	RA
1.2.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA	M2	2,70	1.027,96	BDI 1	1.253,08	3.383,32	RA
1.2.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"),	M	30,00	79,17	BDI 1	96,51	2.895,30	RA
1.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,96	449,12	BDI 1	547,48	525,58	RA
1.2.5.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	76,90	22,88	BDI 1	27,89	2.144,74	RA
1.2.6.	Composição	20	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM MEIO-FIO PRE-MOLDADO, 1,50M LARGURA, COM RETIRADA DE CALÇAMENTO EXISTENTE	M	83,30	200,75	BDI 1	244,71	20.384,34	RA
2.			Rua Vera Machry					-	114.829,84	
2.1.			Pavimentação					-	114.829,84	
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	955,00	1,84	BDI 1	2,24	2.139,20	RA
2.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	222,00	17,44	BDI 1	21,26	4.719,72	RA
2.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	28,65	1.300,96	BDI 1	1.585,87	45.435,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho	Apelido do Empreendimento Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.071.898,82	
2.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	28,65	1.436,52	BDI 1	1.751,12	50.169,59	RA
2.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	444,00	2,87	BDI 1	3,50	1.554,00	RA
2.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.120,10	0,95	BDI 1	1,16	2.459,32	RA
2.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.719,00	2,40	BDI 1	2,93	5.036,67	RA
2.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	3.937,17	0,59	BDI 1	0,72	2.834,76	RA
2.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	263,06	1,50	BDI 1	1,83	481,40	RA
3.			Rua Venancio Motta					-	152.025,75	
3.1.			Pavimentação					-	152.025,75	
3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.195,00	1,84	BDI 1	2,24	2.676,80	RA
3.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	232,04	17,44	BDI 1	21,26	4.933,17	RA
3.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	45,00	52,69	BDI 1	64,23	2.890,35	RA
3.1.4.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,85	1.300,96	BDI 1	1.585,87	56.853,44	RA
3.1.5.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,85	1.436,52	BDI 1	1.751,12	62.777,65	RA
3.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.390,00	2,87	BDI 1	3,50	8.365,00	RA
3.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.652,90	0,95	BDI 1	1,16	3.077,36	RA
3.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.151,00	2,40	BDI 1	2,93	6.302,43	RA
3.1.9.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	4.926,62	0,59	BDI 1	0,72	3.547,17	RA
3.1.10.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	329,17	1,50	BDI 1	1,83	602,38	RA
4.			Rua João Alfredo Justen					-	152.066,30	
4.1.			Pavimentação					-	152.066,30	
4.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.220,00	1,84	BDI 1	2,24	2.732,80	RA
4.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	228,00	17,44	BDI 1	21,26	4.847,28	RA
4.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	36,60	1.300,96	BDI 1	1.585,87	58.042,84	RA
4.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	36,60	1.436,52	BDI 1	1.751,12	64.090,99	RA
4.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.440,00	2,87	BDI 1	3,50	8.540,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	Apelido do Empreendimento			
0	0	Prefeitura Municipal de São Martinho	Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-22 (N DES.)	0	São Martinho/RS	21.90%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.071.898,82	
4.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.708,40	0,95	BDI 1	1,16	3.141,74	RA
4.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.196,00	2,40	BDI 1	2,93	6.434,28	RA
4.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	5.029,69	0,59	BDI 1	0,72	3.621,38	RA
4.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	336,06	1,50	BDI 1	1,83	614,99	RA
5.			Av. Osvaldo de Souza					-	211.890,38	
5.1.			Pavimentação					-	211.270,94	
5.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.711,77	1,84	BDI 1	2,24	3.834,36	RA
5.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	-	222,00	17,44	BDI 1	21,26	4.719,72	RA
5.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	51,35	1.300,96	BDI 1	1.585,87	81.434,42	RA
5.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	51,35	1.436,52	BDI 1	1.751,12	89.920,01	RA
5.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	3.423,54	2,87	BDI 1	3,50	11.982,39	RA
5.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.800,13	0,95	BDI 1	1,16	4.408,15	RA
5.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.081,19	2,40	BDI 1	2,93	9.027,89	RA
5.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	7.057,11	0,59	BDI 1	0,72	5.081,12	RA
5.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	471,52	1,50	BDI 1	1,83	862,88	RA
5.2.			Sinalização					-	619,44	
5.2.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	22,21	22,88	BDI 1	27,89	619,44	RA
6.			Rua Alfredo Felten					-	145.500,65	
6.1.			Pavimentação					-	145.500,65	
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.167,00	1,84	BDI 1	2,24	2.614,08	RA
6.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	220,00	17,44	BDI 1	21,26	4.677,20	RA
6.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,01	1.300,96	BDI 1	1.585,87	55.521,31	RA
6.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	35,01	1.436,52	BDI 1	1.751,12	61.306,71	RA
6.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.334,00	2,87	BDI 1	3,50	8.169,00	RA
6.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.590,74	0,95	BDI 1	1,16	3.005,26	RA
6.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.100,60	2,40	BDI 1	2,93	6.154,76	RA
6.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	4.811,19	0,59	BDI 1	0,72	3.464,06	RA
6.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	321,46	1,50	BDI 1	1,83	588,27	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21.90%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.071.898,82	
7.			Av. Jacob Ermino Hartmann					-	178.020,56	
7.1.			Pavimentação					-	177.377,46	
7.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	1.436,86	1,84	BDI 1	2,24	3.218,57	RA
7.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	187,00	17,44	BDI 1	21,26	3.975,62	RA
7.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	43,11	1.300,96	BDI 1	1.585,87	68.366,86	RA
7.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	43,11	1.436,52	BDI 1	1.751,12	75.490,78	RA
7.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	2.873,72	2,87	BDI 1	3,50	10.058,02	RA
7.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.189,83	0,95	BDI 1	1,16	3.700,20	RA
7.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.586,35	2,40	BDI 1	2,93	7.578,01	RA
7.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	5.923,74	0,59	BDI 1	0,72	4.265,09	RA
7.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	395,80	1,50	BDI 1	1,83	724,31	RA
7.2.			Sinalização					-	643,10	
7.2.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X	UN	2,00	146,85	BDI 1	179,01	358,02	RA
7.2.2.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"),	M	2,50	79,17	BDI 1	96,51	241,28	RA
7.2.3.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,08	449,12	BDI 1	547,48	43,80	RA
8.			Rua Mercedes Tonelotto e Av. Getulio Vargas					-	269.470,36	
8.1.			Pavimentação					-	255.192,65	
8.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.028,00	1,84	BDI 1	2,24	4.542,72	RA
8.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	344,64	17,44	BDI 1	21,26	7.327,05	RA
8.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	20,28	113,62	BDI 1	138,50	2.808,78	RA
8.1.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	105,46	2,61	BDI 1	3,18	335,36	RA
8.1.5.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	60,84	1.300,96	BDI 1	1.585,87	96.484,33	RA
8.1.6.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	60,84	1.436,52	BDI 1	1.751,12	106.538,14	RA
8.1.7.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	4.056,00	2,87	BDI 1	3,50	14.196,00	RA
8.1.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	4.502,16	0,95	BDI 1	1,16	5.222,51	RA
8.1.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	3.650,40	2,40	BDI 1	2,93	10.695,67	RA
8.1.10.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	8.360,83	0,59	BDI 1	0,72	6.019,80	RA
8.1.11.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	558,63	1,50	BDI 1	1,83	1.022,29	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Martinho	Apelido do Empreendimento Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 08-22 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 São Martinho/RS	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									3.071.898,82	
8.2.			Canteiro Central					-	14.277,71	
8.2.1.	Composição	19	EXECUÇÃO DE CANTEIRO CENTRAL COM MEIO-FIO PRE-MOLDADO, 0,90M LARGURA, COM RETIRADA DE CANTEIRO EXISTENTE	M	38,19	306,69	BDI 1	373,86	14.277,71	RA
9.			Rua Fausto Amadeu Nichele					-	375.212,37	
9.1.			Pavimentação					-	350.992,20	
9.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.818,00	1,84	BDI 1	2,24	6.312,32	RA
9.1.2.	Composição	18	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM DE BASE X 5 CM ALTURA	M	514,60	17,44	BDI 1	21,26	10.940,40	RA
9.1.3.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	84,54	1.300,96	BDI 1	1.585,87	134.069,45	RA
9.1.4.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	84,54	1.436,52	BDI 1	1.751,12	148.039,68	RA
9.1.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	5.636,00	2,87	BDI 1	3,50	19.726,00	RA
9.1.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	6.255,96	0,95	BDI 1	1,16	7.256,91	RA
9.1.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	5.072,40	2,40	BDI 1	2,93	14.862,13	RA
9.1.8.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	11.617,76	0,59	BDI 1	0,72	8.364,79	RA
9.1.9.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	776,24	1,50	BDI 1	1,83	1.420,52	RA
9.2.			Sinalização					-	24.220,17	
9.2.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X	UN	4,00	146,85	BDI 1	179,01	716,04	RA
9.2.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA	M2	1,80	1.027,96	BDI 1	1.253,08	2.255,54	RA
9.2.3.	SINAPI-I	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"),	M	10,00	79,17	BDI 1	96,51	965,10	RA
9.2.4.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE	M3	0,32	449,12	BDI 1	547,48	175,19	RA
9.2.5.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	10,33	22,88	BDI 1	27,89	288,10	RA
9.2.6.	Composição	13	RETIRADA DE LOMBADA EM PAVIMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	-	22,60	719,44	BDI 1	877,00	19.820,20	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Capeamento Asfáltico Ruas Diversas			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 21,90%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									3.071.898,82

São Martinho/RS
Local
quarta-feira, 16 de novembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Marlon Eduardo Krützmann
CREA/CAU: RS215130
ART/RRT: 0

RECURSO
↓