

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Ibirubá	Ibirubá/RS	Ruas Diversas	Lombadas e Faixas Elevadas					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-25	Não	Porto Alegre / RS	EXECUÇÃO DE LOMBADAS FÍSICAS E FAIXAS ELEVADAS	19,70%	15,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DE LOMBADAS FÍSICAS E FAIXAS ELEVADAS									164.131,18
1.			LOMBADA FÍSICA TIPO II em CBUQ					-	43.180,07
1.1.			RUA SANTOS DUMONT, Nº 144, BAIRRO FLORESTA (7,20 m)					-	5.804,25
1.1.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	26,64	1,22	BDI 1	1,46	38,89
1.1.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	26,64	1,13	BDI 1	1,35	35,96
1.1.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	11,99	3,76	BDI 2	4,32	51,80
1.1.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,78	591,60	BDI 1	708,15	1.260,51
1.1.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,29	5.273,34	BDI 2	6.064,34	1.758,66
1.1.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	92,56	1,69	BDI 1	2,02	186,97
1.1.7.	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	82,14	0,60	BDI 1	0,72	59,14
1.1.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
1.2.			RUA WILLY KRAMES, Nº 11,62, BAIRRO FLORESTA (6,60 m)					-	5.484,81
1.2.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	24,42	1,22	BDI 1	1,46	35,65
1.2.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	24,42	1,13	BDI 1	1,35	32,97
1.2.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	10,99	3,76	BDI 2	4,32	47,48
1.2.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,63	591,60	BDI 1	708,15	1.154,28
1.2.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,26	5.273,34	BDI 2	6.064,34	1.576,73
1.2.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	84,76	1,69	BDI 1	2,02	171,22
1.2.7.	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	75,22	0,60	BDI 1	0,72	54,16
1.2.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
1.3.			RUA NÁDIA CRISTINA VASCONCELOS, Nº 1135, BAIRRO FLORESTA (6,60 m)					-	5.484,81
1.3.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	24,42	1,22	BDI 1	1,46	35,65
1.3.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	24,42	1,13	BDI 1	1,35	32,97
1.3.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	10,99	3,76	BDI 2	4,32	47,48
1.3.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,63	591,60	BDI 1	708,15	1.154,28
1.3.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,26	5.273,34	BDI 2	6.064,34	1.576,73

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	84,76	1,69	BDI 1	2,02	171,22
1.3.7.	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	75,22	0,60	BDI 1	0,72	54,16
1.3.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
1.4.			RUA BAHIA, Nº 373, BAIRRO PROGRESSO (8,70 m)					-	6.507,70
1.4.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	32,19	1,22	BDI 1	1,46	47,00
1.4.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	32,19	1,13	BDI 1	1,35	43,46
1.4.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	14,49	3,76	BDI 2	4,32	62,60
1.4.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2,15	591,60	BDI 1	708,15	1.522,52
1.4.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,35	5.273,34	BDI 2	6.064,34	2.122,52
1.4.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	111,80	1,69	BDI 1	2,02	225,84
1.4.7.	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	99,22	0,60	BDI 1	0,72	71,44
1.4.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
1.5.			RUA JACOB SCHWEIG FILHO, Nº 1683, BAIRRO JARDIM (9,70 m)					-	6.970,97
1.5.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	35,89	1,22	BDI 1	1,46	52,40
1.5.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	35,89	1,13	BDI 1	1,35	48,45
1.5.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	16,15	3,76	BDI 2	4,32	69,77
1.5.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2,39	591,60	BDI 1	708,15	1.692,48
1.5.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,39	5.273,34	BDI 2	6.064,34	2.365,09
1.5.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	124,28	1,69	BDI 1	2,02	251,05
1.5.7.	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	110,29	0,60	BDI 1	0,72	79,41
1.5.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
1.6.			RUA PORTO ALEGRE, Nº 275, BAIRRO SÃO JACOB (7,60 m)					-	5.956,56
1.6.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	28,12	1,22	BDI 1	1,46	41,06
1.6.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	28,12	1,13	BDI 1	1,35	37,96
1.6.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	12,65	3,76	BDI 2	4,32	54,65
1.6.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,88	591,60	BDI 1	708,15	1.331,32
1.6.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,30	5.273,34	BDI 2	6.064,34	1.819,30
1.6.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	97,76	1,69	BDI 1	2,02	197,48
1.6.7.	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	86,76	0,60	BDI 1	0,72	62,47
1.6.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.			RUA JOÃO THIESEN, Nº 606, BAIRRO ODILA (9,70 M)					-	6.970,97
1.7.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	35,89	1,22	BDI 1	1,46	52,40
1.7.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	35,89	1,13	BDI 1	1,35	48,45
1.7.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	16,15	3,76	BDI 2	4,32	69,77
1.7.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	2,39	591,60	BDI 1	708,15	1.692,48
1.7.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,39	5.273,34	BDI 2	6.064,34	2.365,09
1.7.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	124,28	1,69	BDI 1	2,02	251,05
1.7.7.	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	110,29	0,60	BDI 1	0,72	79,41
1.7.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
2.			FAIXAS ELEVADAS em CBUQ					-	47.886,77
2.1.			RUA GENERAL OSÓRIO, Nº 3460, BAIRRO HERMANY - EMEI ARTHUR KANITZ (12,70 m)					-	23.248,76
2.1.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	93,98	1,22	BDI 1	1,46	137,21
2.1.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	93,98	1,13	BDI 1	1,35	126,87
2.1.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	42,29	3,76	BDI 2	4,32	182,69
2.1.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	9,45	591,60	BDI 1	708,15	6.692,02
2.1.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,53	5.273,34	BDI 2	6.064,34	9.278,44
2.1.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	491,40	1,69	BDI 1	2,02	992,63
2.1.7.	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	436,09	0,60	BDI 1	0,72	313,98
2.1.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
2.1.9.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60
2.2.			RUA MAUÁ, Nº 1468, BAIRRO PLANALTO - EMEI PLANALTO (13,70 m)					-	24.638,01
2.2.1.	Composição	003	LIMPEZA MANUAL E VARRIÇÃO MECÂNICA DE PISTA	M2	101,38	1,22	BDI 1	1,46	148,01
2.2.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	101,38	1,13	BDI 1	1,35	136,86
2.2.3.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	45,62	3,76	BDI 2	4,32	197,08
2.2.4.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	10,19	591,60	BDI 1	708,15	7.216,05
2.2.5.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEIO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	1,65	5.273,34	BDI 2	6.064,34	10.006,16
2.2.6.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	529,88	1,69	BDI 1	2,02	1.070,36
2.2.7.	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	470,24	0,60	BDI 1	0,72	338,57
2.2.8.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	503,83	BDI 1	603,08	2.412,32
2.2.9.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60
3.			REMOÇÃO DE LOMBADA FÍSICA EM CBUQ					-	3.542,08
3.1.			RUA MAUÁ, Nº 1486, BAIRRO PLANALTO - INSS (13,70 m)					-	3.542,08

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.1.1.	Sinapi	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,69	24,66	BDI 1	29,52	1.496,37
3.1.2.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16,90	2,65	BDI 1	3,17	53,57
3.1.3.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO	M2	50,69	1,13	BDI 1	1,35	68,43
3.1.4.	Cotação	001	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	KG	22,81	3,76	BDI 2	4,32	98,54
3.1.5.	Composição	006	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	1,01	591,60	BDI 1	708,15	715,23
3.1.6.	Cotação	002	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA ANP - ACRESCIDO DE ICMS, PIS E COFINS)	T	0,16	5.273,34	BDI 2	6.064,34	970,29
3.1.7.	Composição	007	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA (SINAPI 95303 - 02/20)	M3XKM	52,52	1,69	BDI 1	2,02	106,09
3.1.8.	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	46,61	0,60	BDI 1	0,72	33,56
4.			FAIXAS ELEVADAS EM BLOCOS DE CONCRETO					-	69.522,26
4.1.			Rua General Osório, nº 1055, Bairro Centro - LOTÉRICIA (6,50 m)					-	12.748,68
4.1.1.	Sinapi	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,10	16,79	BDI 1	20,10	966,81
4.1.2.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,54	2,65	BDI 1	3,17	36,58
4.1.3.	Sinapi	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	48,10	4,17	BDI 1	4,99	240,02
4.1.4.	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,95	92,01	BDI 1	110,14	104,63
4.1.5.	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). AF_01/2024	M	27,80	50,69	BDI 1	60,68	1.686,90
4.1.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	31,88	89,16	BDI 1	106,72	3.402,23
4.1.7.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	14,00	95,67	BDI 1	114,52	1.603,28
4.1.8.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	122,86	2,65	BDI 1	3,17	389,47
4.1.9.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	503,83	BDI 1	603,08	1.206,16
4.1.10.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60
4.2.			Rua Sete de Setembro, nº 1296, Bairro Centro - FARMÁCIA MB (10,30 m)					-	17.296,89
4.2.1.	Sinapi	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	76,22	16,79	BDI 1	20,10	1.532,02
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	18,29	2,65	BDI 1	3,17	57,98
4.2.3.	Sinapi	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	76,22	4,17	BDI 1	4,99	380,34
4.2.4.	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,29	92,01	BDI 1	110,14	142,08
4.2.5.	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). AF_01/2024	M	36,00	50,69	BDI 1	60,68	2.184,48
4.2.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	50,00	89,16	BDI 1	106,72	5.336,00
4.2.7.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	24,00	95,67	BDI 1	114,52	2.748,48
4.2.8.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	188,25	2,65	BDI 1	3,17	596,75
4.2.9.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	503,83	BDI 1	603,08	1.206,16
4.2.10.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3.			Rua Getúlio Vargas, nº 1088, Bairro Centro - ESCOLA IBIRUBÁ (8,90 m)					-	16.678,93
4.3.1.	Sinapi	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	71,20	16,79	BDI 1	20,10	1.431,12
4.3.2.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,09	2,65	BDI 1	3,17	54,18
4.3.3.	Sinapi	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	71,20	4,17	BDI 1	4,99	355,29
4.3.4.	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,18	92,01	BDI 1	110,14	129,97
4.3.5.	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). AF_01/2024	M	34,00	50,69	BDI 1	60,68	2.063,12
4.3.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	51,20	89,16	BDI 1	106,72	5.464,06
4.3.7.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	20,00	95,67	BDI 1	114,52	2.290,40
4.3.8.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	180,45	2,65	BDI 1	3,17	572,03
4.3.9.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	503,83	BDI 1	603,08	1.206,16
4.3.10.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60
4.4.			Rua Getúlio Vargas, nº 1016, Bairro Centro - ESCOLA STA TEREZINHA (13,70 m)					-	22.797,76
4.4.1.	Sinapi	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	109,60	16,79	BDI 1	20,10	2.202,96
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	26,30	2,65	BDI 1	3,17	83,37
4.4.3.	Sinapi	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	109,60	4,17	BDI 1	4,99	546,90
4.4.4.	Sinapi	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,61	92,01	BDI 1	110,14	177,33
4.4.5.	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). AF_01/2024	M	44,00	50,69	BDI 1	60,68	2.669,92
4.4.6.	Composição	001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	77,60	89,16	BDI 1	106,72	8.281,47
4.4.7.	Composição	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	32,00	95,67	BDI 1	114,52	3.664,64
4.4.8.	Sinapi	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	268,90	2,65	BDI 1	3,17	852,41
4.4.9.	Composição	016	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA, A-32b - PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES, A-33b - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	503,83	BDI 1	603,08	1.206,16
4.4.10.	Sinapi	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	260,03	BDI 1	311,26	3.112,60

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.

Ibirubá/RS

Local

04 de julho de 2025

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Eng.º Civil

CREA/CAU 107.299-D

ART/RRT: 13867504