

	MUNICÍPIO DE GARIBALDI											
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS											
	OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍEDOS											
	ENDEREÇO: RUA BARTOLOMEU TIECHER, BAIRRO ALFÂNDEGA											

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FORNTE	CÓDIGO					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										R\$	15.327,00	R\$	-	R\$	15.327,00		
1.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	24,23%	R\$	153,27	R\$	-	R\$	153,27	R\$	15.327,00	R\$	-	R\$	15.327,00
2	SERVIÇOS INICIAIS											R\$	4.969,23	R\$	12.980,52	R\$	17.949,75	
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	2,88	24,23%	R\$	59,02	R\$	555,76	R\$	614,78	R\$	169,98	R\$	1.600,59	R\$	1.770,57
2.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TEMPO FIXO	UND	1,00	24,23%	R\$	434,17	R\$	1.656,14	R\$	2.090,31	R\$	434,17	R\$	1.656,14	R\$	2.090,31
2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TEMPO VARIÁVEL	KM	25,00	24,23%	R\$	48,72	R\$	346,75	R\$	395,47	R\$	1.218,00	R\$	8.668,75	R\$	9.886,75
2.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA	MÊS	3,00	24,23%	R\$	380,74	R\$	95,19	R\$	475,93	R\$	1.142,22	R\$	285,57	R\$	1.427,79
2.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO 005	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, COM GPS, GEORREFERENCIADO (LEVANTAMENTO PRIMITIVO)	M	266,25	24,23%	R\$	2,29	R\$	0,55	R\$	2,84	R\$	609,71	R\$	146,44	R\$	756,15
2.6	SINAPI	99064 / A	LOCAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	M	266,25	24,23%	R\$	5,24	R\$	2,34	R\$	7,58	R\$	1.395,15	R\$	623,03	R\$	2.018,18
3	CONSERTO DO PAVIMENTO EXISTENTE												R\$	5.395,35	R\$	32.589,23	R\$	37.984,58
3.1	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	212,00	24,23%	R\$	5,57	R\$	0,21	R\$	5,78	R\$	1.180,84	R\$	44,52	R\$	1.225,36
3.2	SINAPI	100982	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_02/2026	M3	25,44	24,23%	R\$	1,96	R\$	10,31	R\$	12,27	R\$	49,86	R\$	262,29	R\$	312,15
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	25,44	24,23%	R\$	0,41	R\$	3,19	R\$	3,60	R\$	10,43	R\$	81,15	R\$	91,58
3.4	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP). FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³. DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	M3	106,00	24,23%	R\$	2,40	R\$	13,43	R\$	15,83	R\$	254,40	R\$	1.423,58	R\$	1.677,98
3.5	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	63,60	24,23%	R\$	3,00	R\$	147,74	R\$	150,74	R\$	190,80	R\$	9.396,26	R\$	9.587,06
3.6	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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 02/2026	M3	69,96	24,23%	R\$	1,81	R\$	9,26	R\$	11,07	R\$	126,63	R\$	647,83	R\$	774,46
3.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	1.749,00	24,23%	R\$	0,41	R\$	3,19	R\$	3,60	R\$	717,09	R\$	5.579,31	R\$	6.296,40
3.8	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	42,40	24,23%	R\$	3,06	R\$	212,53	R\$	215,59	R\$	129,74	R\$	9.011,28	R\$	9.141,02
3.9	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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 02/2026	M3	61,90	24,23%	R\$	1,81	R\$	9,26	R\$	11,07	R\$	112,04	R\$	573,19	R\$	685,23
3.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	1.547,60	24,23%	R\$	0,41	R\$	3,19	R\$	3,60	R\$	634,52	R\$	4.936,84	R\$	5.571,36
3.11	SINAPI	102470 / A	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE EMULSÃO)	M2	212,00	24,23%	R\$	0,63	R\$	0,92	R\$	1,55	R\$	133,56	R\$	195,04	R\$	328,60
3.12	SINAPI	104797	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	54,00	24,23%	R\$	18,40	R\$	5,90	R\$	24,30	R\$	993,60	R\$	318,60	R\$	1.312,20
3.13	SINAPI	94273 / A	REASSENTAMENTO DE GUIA/MEIO-FIO (REAPROVEITADO) EM TRECHO RETO	M	54,00	24,23%	R\$	15,96	R\$	2,21	R\$	18,17	R\$	861,84	R\$	119,34	R\$	981,18
4	DRENAGEM												R\$	13.492,06	R\$	34.631,46	R\$	48.123,52
4.1	SICRO	1600441	REMOÇÃO DE PARALELEPÍEDOS	M2	14,85	24,23%	R\$	5,57	R\$	0,21	R\$	5,78	R\$	82,71	R\$	3,12	R\$	85,83
4.2	SINAPI	100982	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_02/2026	M3	2,23	24,23%	R\$	1,96	R\$	10,31	R\$	12,27	R\$	4,37	R\$	22,99	R\$	27,36
4.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	2,23	24,23%	R\$	0,41	R\$	3,19	R\$	3,60	R\$	0,91	R\$	7,12	R\$	8,03
4.4	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	17,96	24,23%	R\$	7,06	R\$	10,07	R\$	17,13	R\$	126,80	R\$	180,85	R\$	307,65
4.5	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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 02/2026	M3	21,55	24,23%	R\$	1,81	R\$	9,26	R\$	11,07	R\$	39,01	R\$	199,55	R\$	238,56
4.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	64,66	24,23%	R\$	0,41	R\$	3,19	R\$	3,60	R\$	26,51	R\$	206,27	R\$	232,78
4.7	SICRO	4805765	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM EMPREGO DE EXPLOSIVOS	M3	1,00	24,23%	R\$	17,60	R\$	249,92	R\$	267,52	R\$	17,60	R\$	249,92	R\$	267,52
4.8	SICRO	5501704	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE 70 MPA A 120 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.500 KG	M3	1,00	24,23%	R\$	45,68	R\$	182,74	R\$	228,42	R\$	45,68	R\$	182,74	R\$	228,42



MUNICÍPIO DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS
ENDEREÇO: RUA BARTOLOMEU TIECHER, BAIRRO ALFÂNDEGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
4.9	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	2,00	24,23%	R\$ 10,40	R\$ 21,28	R\$ 31,68	R\$ 20,80	R\$ 42,56	R\$ 63,36
4.10	SINAPI	100982	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 02/2026	M3	2,80	24,23%	R\$ 1,96	R\$ 10,31	R\$ 12,27	R\$ 5,49	R\$ 28,87	R\$ 34,36
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	8,40	24,23%	R\$ 0,41	R\$ 3,19	R\$ 3,60	R\$ 3,44	R\$ 26,80	R\$ 30,24
4.12	SINAPI	101623 / A	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA	M3	0,36	24,23%	R\$ 34,20	R\$ 155,78	R\$ 189,98	R\$ 12,31	R\$ 56,08	R\$ 68,39
4.13	SINAPI	100982	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 02/2026	M3	0,39	24,23%	R\$ 1,96	R\$ 10,31	R\$ 12,27	R\$ 0,76	R\$ 4,03	R\$ 4,79
4.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	9,82	24,23%	R\$ 0,41	R\$ 3,19	R\$ 3,60	R\$ 4,03	R\$ 31,32	R\$ 35,35
4.15	SINAPI	95566 / A	TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,00	24,23%	R\$ 19,91	R\$ 182,50	R\$ 202,41	R\$ 139,37	R\$ 1.277,50	R\$ 1.416,87
4.16	SINAPI	101013	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 02/2026	T	0,88	24,23%	R\$ 17,49	R\$ 52,48	R\$ 69,97	R\$ 15,39	R\$ 46,18	R\$ 61,57
4.17	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 02/2026	TxKM	21,88	24,23%	R\$ 0,41	R\$ 3,65	R\$ 4,06	R\$ 8,97	R\$ 79,86	R\$ 88,83
4.18	SICRO	COMPOSIÇÃO 014	REATERRO DE VALA COM BASE DE BRITA GRADUADA - INCLUSO COMPACTAÇÃO	M3	5,05	24,23%	R\$ -	R\$ 175,56	R\$ 175,56	R\$ -	R\$ 886,58	R\$ 886,58
4.19	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA 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 02/2026	M3	7,37	24,23%	R\$ 1,81	R\$ 9,26	R\$ 11,07	R\$ 13,34	R\$ 68,25	R\$ 81,59
4.20	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 02/2026	M3xKM	184,22	24,23%	R\$ 0,41	R\$ 3,19	R\$ 3,60	R\$ 75,53	R\$ 587,66	R\$ 663,19
4.21	SINAPI	102470 / A	IMPRIMAÇÃO DA BASE COM EMULSÃO PARA IMPRIMAÇÃO (EXCLUSIVE EMULSÃO)	M2	6,51	24,23%	R\$ 0,63	R\$ 0,92	R\$ 1,55	R\$ 4,10	R\$ 5,99	R\$ 10,09
4.22	SINAPI	99257 / A2	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP), DIMENSÕES 120x120x60, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UND	2,00	24,23%	R\$ 649,42	R\$ 642,81	R\$ 1.292,23	R\$ 1.298,84	R\$ 1.285,62	R\$ 2.584,46
4.23	SINAPI	97947 / A	CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA DE TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM TAMPA EM PEÇA PRÉ-MOLDADA, COM REQUADRO EM CANTONEIRA METÁLICA (2") PARA FIXAÇÃO DA GRELHA	UND	6,00	24,23%	R\$ 1.596,11	R\$ 3.907,95	R\$ 5.504,06	R\$ 9.576,66	R\$ 23.447,70	R\$ 33.024,36
4.24	SINAPI	103003 / A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM BARRA DE AÇO CHATA APOIADA EM REQUADRO DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, CONFORME DETALHAMENTO	UND	6,00	24,23%	R\$ 328,24	R\$ 950,65	R\$ 1.278,89	R\$ 1.969,44	R\$ 5.703,90	R\$ 7.673,34



MUNICÍPIO DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS

ENDEREÇO: RUA BARTOLOMEU TIECHER, BAIRRO ALFÂNDEGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FONTE	CÓDIGO					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
5	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$	23.699,65	R\$	124.932,74	R\$	148.632,39			
5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 10/2025	M2	2.119,45	24,23%	R\$	2,09	R\$	0,07	R\$	2,16	R\$	4.429,65	R\$	148,36	R\$	4.578,01
5.2	SINAPI	COMPOSIÇÃO 016	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM MINICARREGADEIRA COM ESCOVA MECÂNICA ACOPLADA	M²	2.119,45	24,23%	R\$	0,21	R\$	0,51	R\$	0,72	R\$	445,08	R\$	1.080,92	R\$	1.526,00
5.3	SINAPI		104375 / A	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (EXCLUSIVE EMULSÃO)	M2	4.238,90	24,23%	R\$	0,62	R\$	0,77	R\$	1,39	R\$	2.628,12	R\$	3.263,95	R\$
5.4	SINAPI	95995 / A1	EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - 3CM) COM MOTONIVELADORA - EXCLUSIVE USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE	M3	63,58	24,23%	R\$	56,41	R\$	69,98	R\$	126,39	R\$	3.586,55	R\$	4.449,33	R\$	8.035,88
5.5	SINAPI	95995 / A2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - 4CM) - EXCLUSIVE USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE	M3	84,78	24,23%	R\$	60,23	R\$	102,44	R\$	162,67	R\$	5.106,30	R\$	8.684,86	R\$	13.791,16
5.6	SINAPI	104359 / A	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H - EXCLUSIVE CAP	T	361,07	24,23%	R\$	12,60	R\$	231,11	R\$	243,71	R\$	4.549,48	R\$	83.446,89	R\$	87.996,37
5.7	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 02/2026	T	337,67	24,23%	R\$	1,09	R\$	7,43	R\$	8,52	R\$	368,06	R\$	2.508,89	R\$	2.876,95
5.8	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TxKM	8.441,75	24,23%	R\$	0,27	R\$	2,13	R\$	2,40	R\$	2.279,27	R\$	17.980,93	R\$	20.260,20
5.9	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TxKM	737,40	24,23%	R\$	0,23	R\$	2,40	R\$	2,63	R\$	169,60	R\$	1.769,76	R\$	1.939,36
5.10	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 02/2026	TxKM	1.719,20	24,23%	R\$	0,08	R\$	0,93	R\$	1,01	R\$	137,54	R\$	1.598,85	R\$	1.736,39
6	FORNECIMENTO DE MATERIAIS ASFÁLTICOS										R\$	-	R\$	160.485,52	R\$	160.485,52		
6.1	COTAÇÃO	1	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	KG	284,06	16,80%	R\$	-	R\$	4,66	R\$	4,66	R\$	-	R\$	1.323,72	R\$	1.323,72
6.2	COTAÇÃO	2	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-1C	KG	1.907,51	16,80%	R\$	-	R\$	4,78	R\$	4,78	R\$	-	R\$	9.117,90	R\$	9.117,90
6.3	COTAÇÃO	3	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) A GRANEL	T	22,39	16,80%	R\$	-	R\$	6.701,38	R\$	6.701,38	R\$	-	R\$	150.043,90	R\$	150.043,90
7	SINALIZAÇÃO										R\$	1.795,39	R\$	1.640,31	R\$	3.435,70		
7.1	SINAPI	102512 / A	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO (12CM) COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M	266,25	24,23%	R\$	3,30	R\$	5,30	R\$	8,60	R\$	878,63	R\$	1.411,12	R\$	2.289,75
7.2	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	533,00	24,23%	R\$	1,72	R\$	0,43	R\$	2,15	R\$	916,76	R\$	229,19	R\$	1.145,95



MUNICÍPIO DE GARIBALDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDOS

ENDEREÇO: RUA BARTOLOMEU TIECHER, BAIRRO ALFÂNDEGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	BDI	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
	FORTE	CÓDIGO					MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL
8	CONTROLE TECNOLÓGICO									R\$ 2.662,34	R\$ 213,00	R\$ 2.875,34
8.1	BASE BGS									R\$ 725,10	R\$ -	R\$ 725,10
8.1.1	SINAPI	74022/023 D	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - MÉTODO SPEEDY	UND	3,00	24,23%	R\$ 83,66	R\$ -	R\$ 83,66	R\$ 250,98	R\$ -	R\$ 250,98
8.1.2	SINAPI	74022/052 D	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UND	2,00	24,23%	R\$ 139,45	R\$ -	R\$ 139,45	R\$ 278,90	R\$ -	R\$ 278,90
8.1.3	SINAPI	74022/014 D	ENSAIO DE DENSIDADE IN SITU - MÉTODO DO FRASCO DE AREIA	UND	2,00	24,23%	R\$ 97,61	R\$ -	R\$ 97,61	R\$ 195,22	R\$ -	R\$ 195,22
8.2	CBUQ									R\$ 1.937,24	R\$ 213,00	R\$ 2.150,24
8.2.1	SINAPI	74022/027 D	ENSAIO TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	UND	1,00	24,23%	R\$ 97,61	R\$ -	R\$ 97,61	R\$ 97,61	R\$ -	R\$ 97,61
8.2.2	SINAPI	74022/052 D	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UND	1,00	24,23%	R\$ 139,45	R\$ -	R\$ 139,45	R\$ 139,45	R\$ -	R\$ 139,45
8.2.3	SINAPI	74022/035 D	ENSAIO DE PERCENTUAL DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	UND	1,00	24,23%	R\$ 209,17	R\$ -	R\$ 209,17	R\$ 209,17	R\$ -	R\$ 209,17
8.2.4	SINAPI	74022/040 D	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA (3 CPs)	UND	2,00	24,23%	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ 488,06	R\$ 976,12	R\$ -	R\$ 976,12
8.2.5	SINAPI	74022/053 D	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	UND	3,00	24,23%	R\$ 125,48	R\$ -	R\$ 125,48	R\$ 376,44	R\$ -	R\$ 376,44
8.2.6	SINAPI	COMPOSIÇÃO 006	ENSAIO DE VIGA BENKELMAN	M	266,25	24,23%	R\$ 0,52	R\$ 0,80	R\$ 1,32	R\$ 138,45	R\$ 213,00	R\$ 351,45
9	SERVIÇOS FINAIS									R\$ 434,17	R\$ 1.656,14	R\$ 2.090,31
9.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TEMPO FIXO	UND	1,00	24,23%	R\$ 434,17	R\$ 1.656,14	R\$ 2.090,31	R\$ 434,17	R\$ 1.656,14	R\$ 2.090,31
TOTAL										R\$ 67.775,19	R\$ 369.128,92	R\$ 436.904,11

OS SERVIÇOS QUE ENVOLVAM TRANSPORTE DE MATERIAL DEVERÃO SER AFERIDOS COM AS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT) REAIS ATÉ A OBRA. PORTANTO, CASO A DMT DA EMPRESA CONTRATADA SEJA MENOR QUE 25KM, SERÁ FEITA A SUPRESSÃO DO QUANTITATIVO. DA MESMA FORMA, OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TERÃO OS CONSUMOS (USINAGEM, CAP 50/70 E CARGA) AJUSTADOS PARA O TRAÇO REAL DO CBUQ UTILIZADO.

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: MAIO / 2026.

BDI = 24,23%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 111,95% (HORA) E 69,29% (MÊS).

AS COMPOSIÇÕES CONTENDO "I A" APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO ADAPTADAS; AS COMPOSIÇÕES COM "I D" SÃO COMPOSIÇÕES DESATIVADAS; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTES ORÇAMENTO.

TABELA SICRO - RIO GRANDE DO SUL, REFERÊNCIA ABRIL / 2026 REAJUSTADA PARA O MÊS DE JUNHO / 2026, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2019 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DNIT Nº 004, DE 07 DE JANEIRO / 2019).

GARIBALDI, 16 DE JULHO DE 2026.

RENAN CÉSAR WERNER POLETTO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

ROGER SGANZERLA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA / RS 229626
ART Nº 14506108