

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ANTA GORDA

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL LINHA TERCEIRA - T3

Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 11-25 (N DES.)	Descrição do Lote PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	Município / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 19,93%	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\$)
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									790.773,61
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	20.090,98
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.549,59
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	462,87	BDI 1	555,12	2.498,04
1.1.2.	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	132,00	4,14	BDI 1	4,97	656,04
1.1.3.	Composição	14	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CONTEINER, DMT 40,0KM.	UN	1,00	329,78	BDI 1	395,51	395,51
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	16.541,39
1.2.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	10.045,68	BDI 1	12.047,78	12.047,78
1.2.2.	Composição	15	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	UN	3,00	1.248,95	BDI 1	1.497,87	4.493,61
2.			TRECHO 01 - 0,00 até 300,00					-	364.530,16
2.1.			Pavimentação					-	291.282,00
2.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA DE 10,0 CM, COR NATURAL. (Base SINAPI 92404)	M2	2.100,00	98,56	BDI 1	118,20	248.220,00
2.1.2.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). BASE SINAPI 94273	M	600,00	59,84	BDI 1	71,77	43.062,00
2.2.			Drenagem Pluvial					-	70.205,91
2.2.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,24	248,86	BDI 1	298,46	967,01
2.2.2.	SICRO	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	29,00	61,81	BDI 1	74,13	2.149,77
2.2.3.	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	93,00	177,85	BDI 1	213,30	19.836,90
2.2.4.	SINAPI	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	44,00	154,51	BDI 1	185,30	8.153,20
2.2.5.	Composição	04	TUBO DE CONCRETO TIPO PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. BASE SINAPI 92212.	M	6,00	288,46	BDI 1	345,95	2.075,70

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ANTA GORDA

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL LINHA TERCEIRA - T3

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 19,93%	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\$)
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									790.773,61
2.2.6.	SICRO	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	13,00	341,60	BDI 1	409,68	5.325,84
2.2.7.	SICRO	2003827	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	14,00	493,93	BDI 1	592,37	8.293,18
2.2.8.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	265,50	7,94	BDI 1	9,52	2.527,56
2.2.9.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	213,25	14,06	BDI 1	16,86	3.595,40
2.2.10.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	793,49	BDI 1	951,63	951,63
2.2.11.	SICRO	0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	1.347,87	BDI 1	1.616,50	1.616,50
2.2.12.	SICRO	2003728	Caixa coletora de talvegue - CCT 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	3.787,01	BDI 1	4.541,76	4.541,76
2.2.13.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	5,00	1.040,12	BDI 1	1.247,42	6.237,10
2.2.14.	SICRO	2003644	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.640,27	BDI 1	1.967,18	3.934,36
2.3.			Sinalização Vertical					-	3.042,25
2.3.1.	Composição	06	PLACA DE SINALIZACAO R-1 - PARADA OBRIGATORIA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO OCTOGONAL 35 CM LADO	UN	2,00	474,19	BDI 1	568,70	1.137,40
2.3.2.	Composição	09	PLACA DE SINALIZACAO A-2a - CURVA À ESQUERDA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	2,00	317,66	BDI 1	380,97	761,94
2.3.3.	Composição	10	PLACA DE SINALIZACAO A-2b - CURVA À DIREITA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	1,00	317,66	BDI 1	380,97	380,97
2.3.4.	Composição	11	PLACA DE SINALIZACAO A-6 - CRUZAMENTO DE VIAS - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	2,00	317,66	BDI 1	380,97	761,94
3.			TRECHO 02 - 300,01 até 610,00					-	406.152,47
3.1.			Pavimentação					-	300.991,40
3.1.1.	Composição	01	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA DE 10,0 CM, COR NATURAL. (Base SINAPI 92404)	M2	2.170,00	98,56	BDI 1	118,20	256.494,00

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ANTA GORDA

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL LINHA TERCEIRA - T3

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 19,93%	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\$)
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									790.773,61
3.1.2.	Composição	02	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). BASE SINAPI 94273	M	620,00	59,84	BDI 1	71,77	44.497,40
3.2.			Drenagem Pluvial					-	102.297,83
3.2.1.	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	4,10	248,86	BDI 1	298,46	1.223,69
3.2.2.	SICRO	2003345	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	103,00	61,81	BDI 1	74,13	7.635,39
3.2.3.	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	6,00	177,85	BDI 1	213,30	1.279,80
3.2.4.	Composição	04	TUBO DE CONCRETO TIPO PA-2, PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. BASE SINAPI 92212.	M	149,00	288,46	BDI 1	345,95	51.546,55
3.2.5.	Composição	05	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	8,00	673,73	BDI 1	808,00	6.464,00
3.2.6.	SINAPI	102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	250,50	7,94	BDI 1	9,52	2.384,76
3.2.7.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	181,60	14,06	BDI 1	16,86	3.061,78
3.2.8.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	793,49	BDI 1	951,63	1.903,26
3.2.9.	SICRO	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	13,44	491,06	BDI 1	588,93	7.915,22
3.2.10.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	2,00	4.751,19	BDI 1	5.698,10	11.396,20
3.2.11.	SICRO	2003618	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.040,12	BDI 1	1.247,42	1.247,42
3.2.12.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	4,00	1.300,71	BDI 1	1.559,94	6.239,76

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE ANTA GORDA

Apelido do Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA GERAL LINHA TERCEIRA - T3

LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO	MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA / RS	BDI 1 19,93%	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\$)
PAV. BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E MEIO FIO									790.773,61
3.3.			Sinalização Vertical					-	2.467,73
3.3.1.	Composição	06	PLACA DE SINALIZACAO R-1 - PARADA OBRIGATORIA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO OCTOGONAL 35 CM LADO	UN	1,00	474,19	BDI 1	568,70	568,70
3.3.2.	Composição	07	PLACA DE SINALIZACAO R-7 - PROIBIDA ULTRAPASSAGEM- EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	UN	1,00	315,23	BDI 1	378,06	378,06
3.3.3.	Composição	08	PLACA DE SINALIZACAO R-19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA DE 40KM/H - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 50 CM DIÂMETRO	UN	1,00	315,23	BDI 1	378,06	378,06
3.3.4.	Composição	10	PLACA DE SINALIZACAO A-2b - CURVA À DIREITA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	1,00	317,66	BDI 1	380,97	380,97
3.3.5.	Composição	12	PLACA DE SINALIZACAO A-31 - TRÂNSITO DE TRATORES OU MAQUINÁRIA AGRÍCOLA - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	1,00	317,66	BDI 1	380,97	380,97
3.3.6.	Composição	13	PLACA DE SINALIZACAO A-35 - ANIMAIS - EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA. DIMENSÃO 45X45 CM	UN	1,00	317,66	BDI 1	380,97	380,97
3.4.			Serviços Finais					-	395,51
3.4.1.	Composição	14	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CONTEINER, DMT 40,0KM.	UN	1,00	329,78	BDI 1	395,51	395,51

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

Observações:
UTILIZADO SINAPI 11/2025 E SICRO 10/2025

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.

ANTA GORDA / RS

Local

quinta-feira, 15 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Luan Dametto

CREA/CAU: RS228879

ART/RRT: 14194609