



**Prefeitura Municipal**  
**Dom Pedro de Alcântara**  
**Rio Grande do Sul - Brasil**

**Ofício nº 279/2022**

Dom Pedro de Alcântara/RS, em 26 de dezembro de 2022.

Excelentíssimo Senhor Presidente:

Ao cumprimentá-lo cordialmente, vimos através deste, encaminhar em anexo informações complementares relativas ao Projeto de Lei nº 74/2022, o qual autoriza o Poder Executivo Municipal a contratar operações de crédito com o Badesul Desenvolvimento S/A - Agência de Fomento RS, para investimentos em infraestrutura visando o desenvolvimento urbano e rural.

Assim, encaminhamos em anexo relatório contendo os locais em que serão realizadas as obras oriundas dos recursos autorizados por este projeto de lei, assim como a espécie de pavimentação, as metragens e os valores estimados para conclusão das obras.

Salienta-se que se trata de estimativa de valores e metragem, podendo haver alteração no decorrer do processo licitatório.

Sendo o que se apresentava para o momento, aguardamos a aprovação do supramencionado projeto de lei, assim como, subscrevemo-nos com especial apreço e distinta consideração.

Atenciosamente,

**ALEXANDRE MODEL EVALDT**  
Prefeito Municipal

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO Estado do Rio Grande do Sul  
 Local: Morro dos Leffa Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara  
 Data: 27 de outubro de 2022

Extensão: 470,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	5,00	m <sup>2</sup>	445,00	2.225,00	541,34	2.706,70
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	260,00	m	0,61	158,60	0,74	192,40
	composiçã							
1.3	o 0001	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos	1,00	un	3.400,00	3.400,00	4.136,10	4.136,10
	composiçã							
1.4	o 0021	Controle tecnológico	6,00	un	550,26	3.301,56	669,39	4.016,34
	SINAPI-IN							
1.5	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	2,00	mês	785,00	1.570,00	954,95	1.909,90
		<b>subtotal</b>				<b>10.655,16</b>		<b>12.961,44</b>
<b>2</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	SINAPI							
2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de	105,18	m <sup>3</sup>	14,24	1.497,76	17,32	1.821,72
	SINAPI							
2.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	6,00	un	1.428,95	8.573,70	1.738,32	10.429,92
	SINAPI							
2.6	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 300 MM	8,00	M	101,09	808,72	122,98	983,84
	SINAPI							
	95571	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	65,00	m	124,76	8.109,40	151,77	9.865,05
	SINAPI							
2.7	93375	Reaterro mecanizado de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, com solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de referências	18,89	m <sup>3</sup>	21,46	405,38	26,11	493,22
		<b>subtotal</b>				<b>19.394,96</b>		<b>23.593,75</b>

3		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>							
SINAPI									
3.1	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	2.243,00	m <sup>2</sup>	1,15	2.579,45	1,40	3.140,20	
SINAPI									
3.2	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	996,50	m	56,69	56.491,59	68,96	68.718,64	
SINAPI									
3.3	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	2.243,00	m <sup>2</sup>	78,00	174.954,00	94,89	212.838,27	
		<b>subtotal</b>				<b>234.025,04</b>		<b>284.697,11</b>	
4		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
SINAPI									
4.5	102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	976,00	m	19,44	18.973,44	23,65	23.082,40	
		<b>subtotal</b>				<b>18.973,44</b>		<b>23.082,40</b>	
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>								<b>283.048,60</b>	
<b>BDI DA OBRA</b>						21,65%		61.286,10	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>								<b>344.334,70</b>	

Jonas Leffa Schwanck  
Arquiteto e UrbanistaAlexandre Model Evaldt  
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA  
**PAVIMENTAÇÃO MORRO DOS LEFFA**  
 MORRO DOS LEFFA

LARGURA DA VIA  
 7,00 6,00  
 8,00

LOCALIZAÇÃO

ESCALA	EXTENSÃO	DATA
	470,00	27/10/2022

PREFEITO MUNICIPAL: **ALEXANDRE MODEL EVALDT**

RESP. TÉCNICO: **ARQUITETO JONAS SCHWANCK**

CAU A169774-9

PRANCHA

01 / 01

Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO  
Local: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DOS LUMERTZ  
Data: 18 de julho de 2022

Extensão: 522,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	3,00	m <sup>2</sup>	430,00	1.290,00	523,10	1.569,30
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	522,00	m	0,55	287,10	0,67	349,74
	composição							
1.3	o 0001	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos	1,00	un	1.700,00	1.700,00	2.068,05	2.068,05
1.2	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	30,00	h	114,57	3.437,10	139,37	4.181,10
		<b>subtotal</b>				<b>3.277,10</b>		<b>3.987,09</b>
<b>2</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	SINAPI							
2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	35,52	m <sup>3</sup>	13,59	482,72	16,53	587,15
	SINAPI							
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	1,00	un	482,67	482,67	587,17	587,17
	SINAPI							
2.3	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	5,00	un	2.480,00	12.400,00	3.016,92	15.084,60
	SINAPI							
2.5	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	37,00	m	89,76	3.321,12	109,19	4.040,03

Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

2.6	SINAPI 93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	28,24	m <sup>3</sup>	20,56	580,61	25,01	706,28
		<b>subtotal</b>				<b>17.267,12</b>		<b>21.005,23</b>
	<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>						
3.1	SINAPI 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	3.654,00	m <sup>2</sup>	1,10	4.019,40	1,34	4.896,36
3.2	SINAPI 94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	1.058,00	m	54,05	57.184,90	65,75	69.563,50
3.3	SINAPI 92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	3.654,00	m <sup>2</sup>	77,31	282.490,74	94,05	343.658,70
		<b>subtotal</b>				<b>343.695,04</b>		<b>418.118,56</b>
	<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
4.2	composição o 0012	Placa de advertência em aço L=60cm , com película retrorrefletiva tipo I e SI, fornecimento e implantação	8,00	un	357,59	2.860,72	435,01	3.480,08
4.3	composição o 0013 SINAPI	Placa de regulamentação em aço D=60cm (velocidade máxima), com película retrorrefletiva tipo I e SI, fornecimento e implantação	3,00	un	278,12	834,36	338,33	1.014,99
4.5	SINAPI 102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	469,80	m <sup>2</sup>	18,29	8.592,64	22,25	10.453,05
		<b>subtotal</b>				<b>12.287,72</b>		<b>14.948,12</b>
<b>TOTAL</b>						<b>376.526,98</b>		<b>R\$ 458.059,00</b>
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 376.526,98
BDI DA OBRA						21,65%		R\$ 81.532,02

Estado do Rio Grande do Sul  
Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

**PREÇO TOTAL DA OBRA**

**458.059,00**

---

Jonas Leffa Schwanck  
Arquiteto e Urbanista

Alexandre Model Evaldt  
Prefeito Municipal

29°20'20.99"S 49°50'20.12"O

Bar do Osni Lanches em geral espaço pra...

29°20'24.28"S 49°50'17.90"O



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA  
**PAVIMENTAÇÃO LUMERTZ**  
CONTRATO DE REPASSE:  
ESTRADA DOS LUMERTZ

LARGURA DA VIA  
7,00

SITUAÇÃO

ESCALA	EXTENSÃO	522m	DATA	18/07/2022
--------	----------	------	------	------------

PREFEITO MUNICIPAL  
ALEXANDRE MODEL EVALDT

RESP. TÉCNICO  
ARQUITETO JONAS SCHWANCK

CAU A109774-9

PRANCHA

01  
/  
01

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO  
 Local: Estrada do HILARIO  
 Data: 26 DE SETEMBRO DE 2022

Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara**

Extensão: 455,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	5,00	m <sup>2</sup>	445,00	2.225,00	541,34	2.706,70
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	260,00	m	0,55	143,00	0,67	174,20
	composiçã							
1.3	o 0001	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos	1,00	un	3.400,00	3.400,00	4.136,10	4.136,10
	composiçã							
1.4	o 0021	Controle tecnológico	6,00	un	550,26	3.301,56	669,39	4.016,34
	SINAPI-IN							
1.5	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	2,00	mês	785,00	1.570,00	954,95	1.909,90
		<b>subtotal</b>				<b>10.639,56</b>		<b>12.943,24</b>
<b>2</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	SINAPI							
2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de	32,64	m <sup>3</sup>	13,87	452,72	16,87	550,64
	SINAPI							
2.2	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	6,00	un	2.299,21	13.795,26	2.796,99	16.781,94
	SINAPI							
2.6	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	34,00	M	113,72	3.866,48	138,34	4.703,56
	SINAPI							
2.8	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M	1,00	UND	478,83	478,83	582,50	582,50
	SINAPI							
2.7	93375	Reaterro mecanizado de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, com solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de referências	15,53	m <sup>3</sup>	20,59	319,76	25,05	389,03

		Estado do Rio Grande do Sul						18.913,05		23.007,67	
		Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara									
		<b>subtotal</b>									
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>									
	SINAPI										
3.1	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	2.730,00	m <sup>2</sup>	1,12	3.057,60	1,36	3.712,80			
	SINAPI										
3.2	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	916,00	m	55,38	50.728,08	67,37	61.710,92			
	SINAPI										
3.3	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	2.730,00	m <sup>2</sup>	77,82	212.448,60	94,67	258.449,10			
		<b>subtotal</b>						<b>266.234,28</b>		<b>323.872,82</b>	
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>									
	SINAPI										
4.5	102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	273,00	m <sup>2</sup>	19,02	5.192,46	23,14	6.317,22			
		<b>subtotal</b>						<b>5.192,46</b>		<b>6.317,22</b>	
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>						<b>300.979,35</b>			
		<b>BDI DA OBRA</b>				21,65%		<b>65.161,60</b>			
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>						<b>366.140,95</b>			

Jonas Leffa Schwanck      Alexandre Model Evaldt  
Arquiteto e Urbanista      Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCÂNTARA  
**PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DO HILARIO**  
 ESTRADA DO HILARIO

LARGURA DA VIA  
 6,00

LOCALIZAÇÃO

ESCALA

EXTENSÃO

455,00

DATA

26/09/2022

PREFEITO MUNICIPAL

ALEXANDRE MODEL EVALDT

RESP. TÉCNICO

ARQUITETO JONAS SCHWANCK

CAU A169774-9

PRANCHA

01 / 01

Estado do Rio Grande do Sul  
 Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO  
 Local: PAVIMENTAÇÃO ARROIO DOS MENGUE  
 Data: 18 de julho de 2022

Extensão: 970,00 m

Item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	3,00	m <sup>2</sup>	430,00	1.290,00	523,10	1.569,30
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	970,00	m	0,55	533,50	0,67	649,90
	composiçã							
1.3	o 0001	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos	1,00	un	1.700,00	1.700,00	2.068,05	2.068,05
1.2	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	30,00	h	114,57	3.437,10	139,37	4.181,10
		<b>subtotal</b>				<b>3.523,50</b>		<b>4.287,25</b>
	<b>2</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	SINAPI							
2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	147,78	m <sup>3</sup>	13,59	2.008,33	16,53	2.442,80
	SINAPI							
2.2	97996	base para poço de visita retangular para esgoto, em alvenaria com bloco de concreto, dimensões internas=1x1,5, profundidade= 1,40 M, excluindo tampão. AF_12/2020	2,00	un	3.138,30	6.276,60	3.817,74	7.635,48
	SINAPI							
2.3	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	16,00	un	2.480,00	39.680,00	3.016,92	48.270,72
	SINAPI							
2.5	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	143,00	m	110,34	15.778,62	134,23	19.194,89

Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara**

2.6	SINAPI 7725	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	7,00	M	308,41	2.158,87	375,18	2.626,26
2.6	SINAPI 93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	113,70	m³	20,56	2.337,67	25,01	2.843,64
		<b>subtotal</b>				<b>68.240,09</b>		<b>83.013,79</b>
	<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>						
3.1	SINAPI 100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	6.517,75	m²	1,10	7.169,53	1,34	8.733,79
3.2	SINAPI 94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	1.953,00	m	54,05	105.559,65	65,75	128.409,75
3.3	SINAPI 92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	6.517,75	m²	77,31	503.887,25	94,05	612.994,39
		<b>subtotal</b>				<b>616.616,43</b>		<b>750.137,93</b>
<b>TOTAL</b>						<b>688.380,02</b>		<b>R\$ 837.438,97</b>
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$ 688.380,02
BDI DA OBRA						21,65%		R\$ 149.058,95
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>								<b>837.438,97</b>

Jonas Leffa Schwanck  
Arquiteto e Urbanista

Alexandre Model Evaldt  
Prefeito Municipal

Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara**

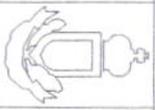
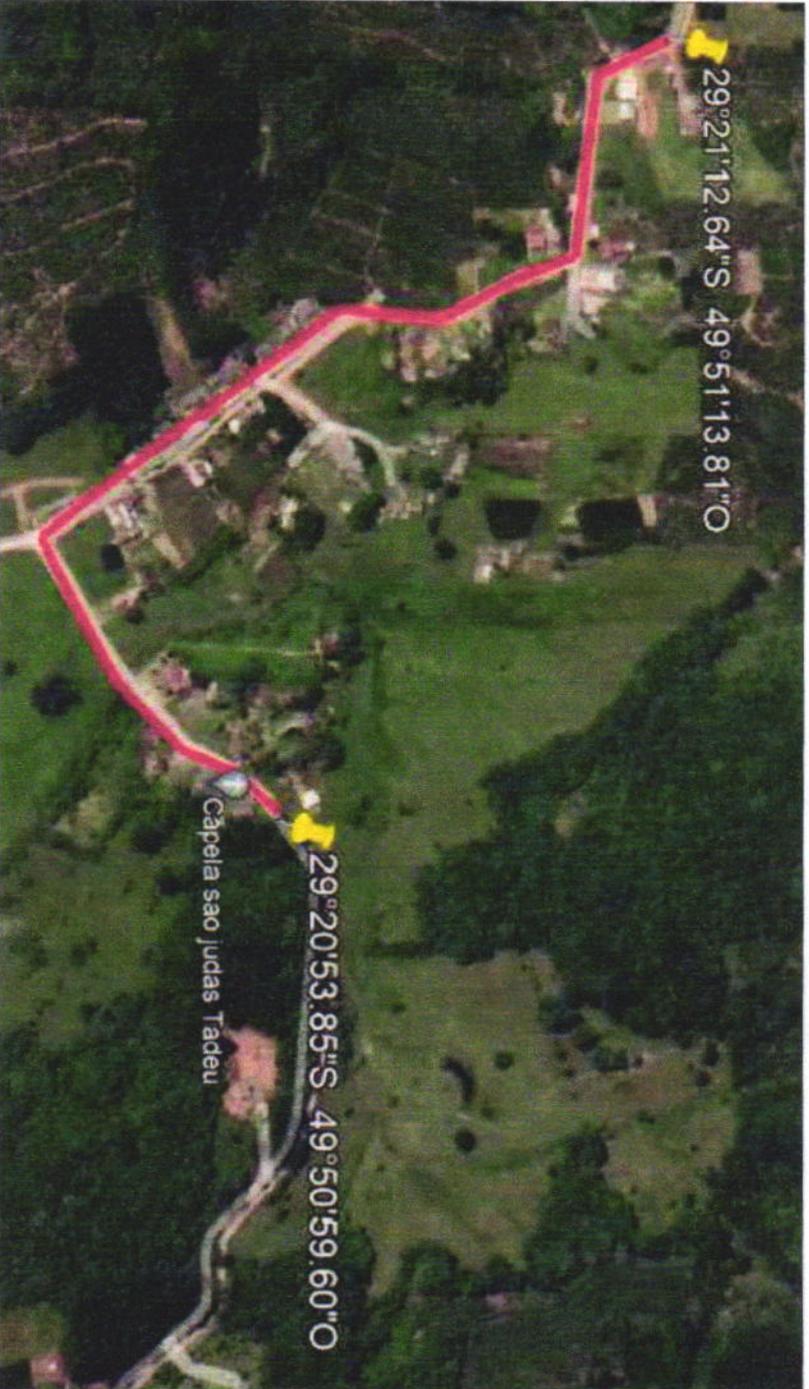
Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO  
 Local: PAVIMENTAÇÃO ARROIO DOS MENGUE  
 Data: 18 de julho de 2022

Extensão: 970,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
4.2	o 0012	composição Placa de advertência em aço L=60cm , com película retrorrefletiva tipo I e SI, fornecimento e implantação	6,00	un	357,59	2.145,54	435,01	2.610,06
4.3	o 0013 SINAPI	composição Placa de regulamentação em aço D=60cm (velocidade máxima), com película retrorrefletiva tipo I e SI, fornecimento e implantação	5,00	un	278,12	1.390,60	338,33	1.691,65
4.5	102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	879,30	m <sup>2</sup>	18,29	16.082,40	22,25	19.564,43
		<b>subtotal</b>				<b>19.618,54</b>		<b>23.866,14</b>
<b>TOTAL</b>						<b>19.618,54</b>		<b>R\$ 23.866,14</b>
CUSTO TOTAL DA OBRA						R\$ 19.618,54		
BDI DA OBRA						21,65%	R\$ 4.247,60	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>						<b>23.866,14</b>		

Jonas Leffa Schwanck  
 Arquiteto e Urbanista

Alexandre Model Evaldt  
 Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCANTARA**  
**PAVIMENTAÇÃO MENGUE**  
 CONTRATO DE REPASSE:  
 ARROIO DOS MENGUE

Largura da via  
 7,00

SITUAÇÃO

ESCALA

EXTENSÃO

970m

DATA

18/07/2022

PROJETA

01

01

PREFEITO MUNICIPAL  
 RESP. TÉCNICO

ALEXANDRE MODEL EVALDT

ARQUITETO JONAS SCHWANCK

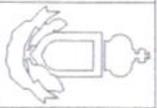
CAU A18874-9

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO Estado do Rio Grande do Sul  
 Local: PORTO COLONIA Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara  
 Data: 05 DE OUTUBRO DE 2022

Extensão: 439,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	5,00	m <sup>2</sup>	445,00	2.225,00	541,34	2.706,70
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	260,00	m	0,55	143,00	0,67	174,20
		<b>subtotal</b>				<b>2.368,00</b>		<b>2.880,90</b>
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>						
	SINAPI							
3.1	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	3.282,25	m <sup>2</sup>	1,12	3.676,12	1,36	4.463,86
	SINAPI							
3.2	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	719,50	m	55,38	39.845,91	67,37	48.472,72
	SINAPI							
3.3	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	3.282,25	m <sup>2</sup>	77,82	255.424,70	94,67	310.730,61
		<b>subtotal</b>				<b>298.946,73</b>		<b>363.667,19</b>
<b>4</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						
	SINAPI							
4.5	102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	719,50	m	19,02	13.684,89	23,14	16.649,23
		<b>subtotal</b>				<b>13.684,89</b>		<b>16.649,23</b>
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>						<b>314.999,62</b>		
<b>BDI DA OBRA</b>						<b>21,65%</b>	<b>68.197,70</b>	
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>						<b>383.197,32</b>		





LARGURA DA VIA  
7,00  
7,50

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCANTARA  
PAVIMENTAÇÃO PORTO COLONIA  
CONTRATO DE REPASSE:  
PORTO COLONIA

SITUAÇÃO

ESCALA

EXTENSÃO 439,00m

DATA

05/10/2022

RESP. TÉCNICO

PREFEITO MUNICIPAL  
ALEXANDRE MODEL EVALDT

ARQUITETO JONAS SCHWANCK

CAU A18774-9

PRANCHA

01 / 01

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO  
 Local: RUA JOAO TOMAS HENDLER E RUA JOAO LEFFA (MONHO DOS CASINHO)  
 Data: 14 de fevereiro de 2022

Estado do Rio Grande do Sul

Prefeitura Municipal de Dom Pedro de Alcântara

Extensão: 488,00 m

item	código	descrição	quant.	unid.	custo unit.	custo total	preço unit.	preço total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
	SINAPI-I							
1.1	00004813	Placa de obra em chapa galvanizada adesivada	5,00	m <sup>2</sup>	445,00	2.225,00	541,34	2.706,70
	SINAPI							
1.2	99064	Locação de pavimentação	260,00	m	0,61	158,60	0,74	192,40
	composiçã							
1.3	o 0001	Mobilização e desmobilização de equipes e equipamentos	1,00	un	3.400,00	3.400,00	4.136,10	4.136,10
	composiçã							
1.4	o 0021	Controle tecnológico	6,00	un	550,26	3.301,56	669,39	4.016,34
	SINAPI-IN							
1.5	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	2,00	mês	785,00	1.570,00	954,95	1.909,90
		<b>subtotal</b>				<b>10.655,16</b>		<b>12.961,44</b>
<b>2</b>		<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>						
	SINAPI							
2.1	90100	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, largura de 0,80m a 1,50m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de	105,18	m <sup>3</sup>	14,24	1.497,76	17,32	1.821,72
	SINAPI							
2.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	6,00	un	1.428,95	8.573,70	1.738,32	10.429,92
	SINAPI							
2.6	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 300 MM	8,00	M	101,09	808,72	122,98	983,84
	SINAPI							
	95571	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	65,00	m	124,76	8.109,40	151,77	9.865,05
	SINAPI							
2.7	93375	Reaterro mecanizado de vala com profundidade até 1,50m, com retroescavadeira, com solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de referências	18,89	m <sup>3</sup>	21,46	405,38	26,11	493,22
		<b>subtotal</b>				<b>19.394,96</b>		<b>23.593,75</b>

<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO</b>							
SINAPI								
3.1	100577	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso	2.243,00	m <sup>2</sup>	1,15	2.579,45	1,40	3.140,20
SINAPI								
3.2	94274	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30cm, para vias urbanas (uso viário)	996,50	m	56,69	56.491,59	68,96	68.718,64
SINAPI								
3.3	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22x11cm, espessura 8cm	2.243,00	m <sup>2</sup>	78,00	174.954,00	94,89	212.838,27
		<b>subtotal</b>				<b>234.025,04</b>		<b>284.697,11</b>
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							
SINAPI								
4.5	102491	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	976,00	m	19,44	18.973,44	23,65	23.082,40
		<b>subtotal</b>				<b>18.973,44</b>		<b>23.082,40</b>

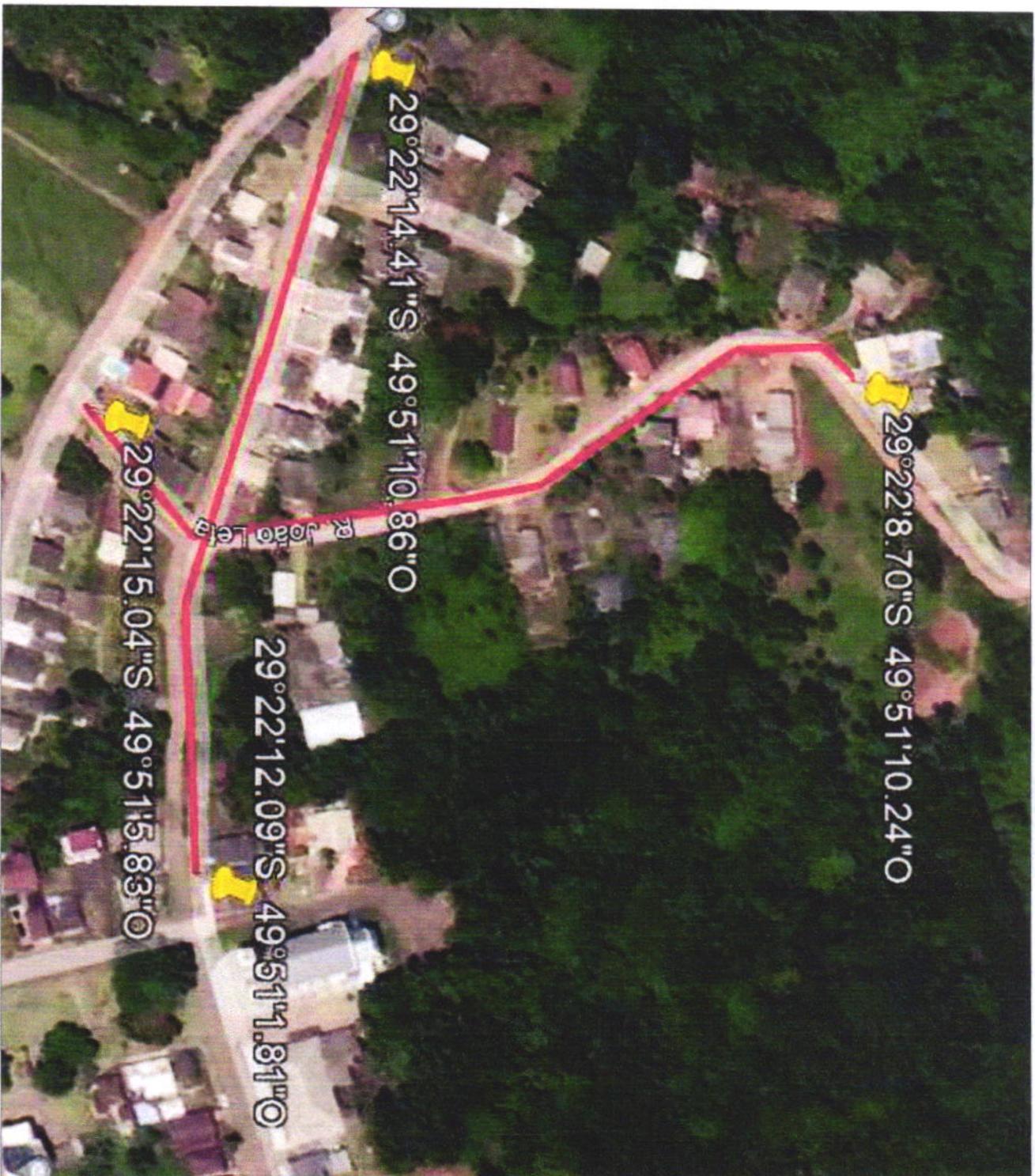
CUSTO TOTAL DA OBRA

283.048,60

BDI DA OBRA

21,65% 61.286,10

**PREÇO TOTAL DA OBRA****344.334,70**Jonas Leffa Schwanck  
Arquiteto e UrbanistaAlexandre Model Evaldt  
Prefeito Municipal

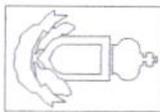


29°22'28.70\"S 49°51'10.24\"O

29°22'14.41\"S 49°51'10.86\"O

29°22'12.09\"S 49°51'11.81\"O

29°22'15.04\"S 49°51'15.83\"O



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM PEDRO DE ALCANTARA  
 PAVIMENTAÇÃO MORRO DOS CABRITO  
 CONTRATO DE REPAROSE:  
 MORRO DOS CABRITO

ESCALA EXTENSÃO DATA PRACA  
 486,00 M 14/02/2022 01 / 01

PREFEITO MUNICIPAL ALEXANDRE MODEL EVALDT  
 RESP. TÉCNICO ARQUITETO JONAS SCHWANCK  
 CAD 1197749

LARGURA DA VIA  
 4,00 5,00

SITUAÇÃO