InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

RESUMO

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA:	RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA:	10.610,96 m²
DATA	SETEMBRO/2026

Item	Descrição	Valor Não Desonerado		Valor Desonerado	
		Total	%	Total	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 34.156,81	2,28%	R$ 33.567,35	2,16%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	R$ 25.029,69	1,67%	R$ 25.992,90	1,67%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 3.907,83	0,26%	R$ 4.083,70	0,26%
4.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL	R$ 1.432.852,42	95,78%	R$ 1.493.819,10	95,91%
TOTAL		**R$ 1.495.946,75**	**100,00%**	**R$ 1.557.463,05**	**100,00%**
VALOR POR M²		**R$ 140,98**		**R$ 146,78**	

GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141
Assinado de forma digital por GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141
Dados: 2026.09.28 09:04:32 -04'00'

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

ORÇAMENTO SINTÉTICO ORIENTATIVO DA OBRA

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA: 10.610,96 m²
DATA SETEMBRO/2026

DATA BASE: **SINAPI/ANP (AGO/2026), SICRO (ABR/2026)**
BDI NÃO DESONERADO: **19,94%**
BDI DESONERADO: **25,91%**
BDI DIFERENCIADO NÃO DESONERADO: **15,00%**
BDI DIFERENCIADO DESONERADO: **21,24%**

Item	Referência	Código	BDI	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado					Valor Desonerado				
							Unitário	BDI	Com BDI	Total	%	Unitário	BDI	Com BDI	Total	%
1.0				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ 34.156,81**	**2,28%**				**R$ 33.567,35**	**2,16%**
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	R$ 28.478,25	19,94%	R$ 34.156,81	R$ 34.156,81	2,28%	R$ 26.659,80	25,91%	R$ 33.567,35	R$ 33.567,35	2,16%
2.0				**CANTEIRO DE OBRA**						**R$ 25.029,69**	**1,67%**				**R$ 25.992,90**	**1,67%**
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1,00	R$ 20.868,51	19,94%	R$ 25.029,69	R$ 25.029,69	1,67%	R$ 20.644,03	25,91%	R$ 25.992,90	R$ 25.992,90	1,67%
3.0				**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$ 3.907,83**	**0,26%**				**R$ 4.083,70**	**0,26%**
3.1	SINAPI	103689	SERVIÇO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R$ 502,80	19,94%	R$ 603,06	R$ 3.907,83	0,26%	R$ 500,52	25,91%	R$ 630,20	R$ 4.083,70	0,26%
4.0				**PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL**						**R$ 1.432.852,42**	**95,78%**				**R$ 1.493.819,10**	**95,91%**
4.1	SINAPI	97084	SERVIÇO	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	10.610,96	R$ 0,88	19,94%	R$ 1,06	R$ 11.247,61	0,75%	R$ 0,83	25,91%	R$ 1,05	R$ 11.141,50	0,72%
4.2	SINAPI	94993	SERVIÇO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	9.194,51	R$ 96,73	19,94%	R$ 116,02	R$ 1.066.747,05	71,31%	R$ 96,25	25,91%	R$ 121,19	R$ 1.114.282,67	71,54%
4.3	COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1.460,32	R$ 202,60	19,94%	24300,00%	R$ 354.857,76	23,72%	R$ 200,36	25,91%	R$ 252,27	R$ 368.394,93	23,65%
						TOTAL GERAL				**R$ 1.495.946,75**	**100,00%**				**R$ 1.557.463,05**	**100,00%**

GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141
Assinado de forma digital por GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141
Dados: 2026.09.28 09:05:00 -04'00'

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

PISO TÁTIL

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA: 10.610,96 m²
DATA SETEMBRO/2026

Item	Logradouro	Lado	Tipo	Trecho	Extensão Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	AV. RIACHUELO	Direito	Piso Tátil	Reto	415,92 m	1,49+100,79+1,49+1,49+99,4+3,15+3,14+97,68+3,15+3,14+97,85+3,15
2	RUA HUMAITÁ	Direito	Piso Tátil	Reto	460,37 m	3,14+3,54+89,5+3,15+3,14+97,87+3,16+3,14+1,57+84,49+1,58+3,15+3,14+97,75+3,15+3,14+55,76
2	RUA HUMAITÁ	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	430,42 m	5,33+5,33+3,15+3,97+3,97+3,5+89,54+3,14+3,15+97,89+3,14+3,15+97,74+3,14+3,16+97,98+3,14
3	AV. INDEPENDÊNCIA	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	864,69 m	130,26+1,72+2,31+2,31+1,72+0,53+1,51+121,99+136,08+1,52+9,31+1,65+2,3+2,3+1,71+1,52+98,72+0,56+2,91+2,91+24,02+3,14+3,15+98,93+3,15+97,81+3,15+3,15+98,06+3,15+3,14
4	RUA MARTIN AFONSO	Direito	Piso Tátil	Reto	77,66 m	77,13+0,53
4	RUA MARTIN AFONSO	Direito	Piso Tátil	Reto	95,88 m	77,13+18,75
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	179,77 m	178,47+1,3
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	195,08 m	0,75+178,47+6,55+9,31
6	RUA RAPOSO TAVARES	Direito	Piso Tátil	Reto	279,03 m	0,74+183,43+1,57+1,58+91,15+0,56
6	RUA RAPOSO TAVARES	Direito	Piso Tátil	Reto	297,18 m	0,75+183,43+1,54+1,61+91,15+18,7
7	RUA CASTRO ALVES	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	378,44 m	195,73+179,56+1,58+1,57
7	RUA CASTRO ALVES	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	338,08 m	155,34+1,63+179,56+1,55
8	RUA PRINCESA ISABEL	Direito	Piso Tátil	Reto	274,24 m	91,31+1,58+179,78+1,57
8	RUA PRINCESA ISABEL	Direito	Piso Tátil	Reto	378,64 m	195,68+1,62+179,78+1,56
9	RUA PADRE ANCHIETA	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	367,59 m	1,58+181,25+1,62+1,53+180,03+1,58
9	RUA PADRE ANCHIETA	Esquerdo	Piso Tátil	Reto	367,61 m	1,61+181,25+1,58+1,57+180,03+1,57
10	AV. GETÚLIO VARGAS	Direito	Piso Tátil	Reto	265,18 m	1,58+181,2+1,57+79,26+1,57
	TOTAL				**5.665,78 m**	

Item	Logradouro	Tipo			MEMÓRIA DE CÁLCULO
		Piso Tátil			
		Reto	Curvo	Total	
1	AV. RIACHUELO	415,92 m	0,00 m	**415,92**	415,92 + 0 + 415,92
2	RUA HUMAITÁ	890,79 m	0,00 m	**890,79**	890,79 + 0 + 890,79
3	AV. INDEPENDÊNCIA	864,69 m	0,00 m	**864,69**	864,69 + 0 + 864,69
4	RUA MARTIN AFONSO	173,54 m	0,00 m	**173,54**	173,54 + 0 + 173,54
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	374,85 m	0,00 m	**374,85**	374,85 + 0 + 374,85
6	RUA RAPOSO TAVARES	576,21 m	0,00 m	**576,21**	576,21 + 0 + 576,21
7	RUA CASTRO ALVES	716,52 m	0,00 m	**716,52**	716,52 + 0 + 716,52
8	RUA PRINCESA ISABEL	652,88 m	0,00 m	**652,88**	652,88 + 0 + 652,88
9	RUA PADRE ANCHIETA	735,20 m	0,00 m	**735,20**	735,2 + 0 + 735,2
10	AV. GETÚLIO VARGAS	265,18 m	0,00 m	**265,18**	265,18 + 0 + 265,18
	TOTAL	**5.665,78 m**	**0,00 m**	**5.665,78 m**	

	OBSERVAÇÕES
1	VIDE COTAS EM PROJETO DE PASSEIO PUBLICO

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

PISO TÁTIL

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA: 10.610,96 m²
DATA SETEMBRO/2026

Item	Logradouro	Área de uma Peça (m²)	Rampas (Und.)	Extensão total por rampa (m)	Largura (m)	Área de Piso em Rampas (m²)	Extensão total de piso tatil na calçada	Área de Piso na Calçada	Área Total de Piso Tatil
1	AV. RIACHUELO	0,06 m	0,00 un	4,50 m	0,25 m	0,00 m²	415,92 m	103,98 m²	103,98 m²
2	RUA HUMAITÁ	0,06 m	4,00 un	4,50 m	0,25 m	4,50 m²	890,79 m	222,70 m²	227,20 m²
3	AV. INDEPENDÊNCIA	0,06 m	0,00 un	4,50 m	0,25 m	0,00 m²	864,69 m	216,17 m²	216,17 m²
4	RUA MARTIN AFONSO	0,06 m	4,00 un	4,50 m	0,25 m	4,50 m²	173,54 m	43,39 m²	47,89 m²
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	0,06 m	4,00 un	4,50 m	0,25 m	4,50 m²	374,85 m	93,71 m²	98,21 m²
6	RUA RAPOSO TAVARES	0,06 m	8,00 un	4,50 m	0,25 m	9,00 m²	576,21 m	144,05 m²	153,05 m²
7	RUA CASTRO ALVES	0,06 m	4,00 un	4,50 m	0,25 m	4,50 m²	716,52 m	179,13 m²	183,63 m²
8	RUA PRINCESA ISABEL	0,06 m	4,00 un	4,50 m	0,25 m	4,50 m²	652,88 m	163,22 m²	167,72 m²
9	RUA PADRE ANCHIETA	0,06 m	8,00 un	4,50 m	0,25 m	9,00 m²	735,20 m	183,80 m²	192,80 m²
10	AV. GETÚLIO VARGAS	0,06 m	3,00 un	4,50 m	0,25 m	3,38 m²	265,18 m	66,30 m²	69,67 m²
	TOTAL					**43,88 m²**	**5.665,78 m**	**1.416,45 m²**	**1.460,32 m²**

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

CALÇADA

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA:	RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA:	10.610,96 m²
DATA	SETEMBRO/2026

Item	Logradouro	Lado	Tipo	Trecho	Extensão Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	AV. RIACHUELO	Direito	Calçada	Reto	423,97 m	2,83+99,3+2,83+2,83+97,08+5,98+5,96+94,53+5,98+5,96+94,71+5,98
2	RUA HUMAITÁ	Direito	Calçada	Reto	488,41 m	5,96+95,49+5,98+5,96+94,72+5,98+5,96+95,69+5,98+5,96+94,6+5,98+5,96+54,19
2	RUA HUMAITÁ	Esquerdo	Calçada	Reto	427,42 m	5,98+95,49+5,96+5,98+94,74+5,96+5,98+94,6+5,96+5,98+94,83+5,96
3	AV. INDEPENDÊNCIA	Esquerdo	Calçada	Reto	885,38 m	129,73+8,96+2,98+119,93+20,71+2,99+134,8+8,95+2,99+97,03+7,68+21,51+5,96+5,98+95,78+5,96+5,97+94,66+5,97+94,91+5,97+5,96
4	RUA MARTIN AFONSO	Direito	Calçada	Reto	88,33 m	88,330
4	RUA MARTIN AFONSO	Esquerdo	Calçada	Reto	106,35 m	106,350
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	Direito	Calçada	Reto	189,65 m	189,650
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	Esquerdo	Calçada	Reto	201,62 m	194,64+6,98
6	RUA RAPOSO TAVARES	Direito	Calçada	Reto	296,97 m	194,62+102,35
6	RUA RAPOSO TAVARES	Esquerdo	Calçada	Reto	314,93 m	194,61+120,32
7	RUA CASTRO ALVES	Direito	Calçada	Reto	383,34 m	192,58+190,76
7	RUA CASTRO ALVES	Esquerdo	Calçada	Reto	346,13 m	155,34+190,79
8	RUA PRINCESA ISABEL	Direito	Calçada	Reto	282,29 m	91,31+190,98
8	RUA PRINCESA ISABEL	Esquerdo	Calçada	Reto	383,54 m	192,53+191,01
9	RUA PADRE ANCHIETA	Direito	Calçada	Reto	383,69 m	192,5+191,19
9	RUA PADRE ANCHIETA	Esquerdo	Calçada	Reto	383,72 m	192,49+191,23
10	AV. GETÚLIO VARGAS	Direito	Calçada	Reto	277,27 m	192,41+84,86
	TOTAL				**5.863,01 m**	

Item	Logradouro	Tipo			MEMÓRIA DE CÁLCULO
		Calçada			
		Reto	Curvo	Total	
1	AV. RIACHUELO	423,97 m	0,00 m	**423,97**	423,97 + 0 + 423,97
2	RUA HUMAITÁ	915,83 m	0,00 m	**915,83**	915,83 + 0 + 915,83
3	AV. INDEPENDÊNCIA	885,38 m	0,00 m	**885,38**	885,38 + 0 + 885,38
4	RUA MARTIN AFONSO	194,68 m	0,00 m	**194,68**	194,68 + 0 + 194,68
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	391,27 m	0,00 m	**391,27**	391,27 + 0 + 391,27
6	RUA RAPOSO TAVARES	611,90 m	0,00 m	**611,90**	611,9 + 0 + 611,9
7	RUA CASTRO ALVES	729,47 m	0,00 m	**729,47**	729,47 + 0 + 729,47
8	RUA PRINCESA ISABEL	665,83 m	0,00 m	**665,83**	665,83 + 0 + 665,83
9	RUA PADRE ANCHIETA	767,41 m	0,00 m	**767,41**	767,41 + 0 + 767,41
10	AV. GETÚLIO VARGAS	277,27 m	0,00 m	**277,27**	277,27 + 0 + 277,27
	TOTAL	**5.863,01 m**	**0,00 m**	**5.863,01 m**	

	OBSERVAÇÕES
1	VIDE COTAS EM PROJETO DE PASSEIO PUBLICO

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

CALÇADA

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA: 10.610,96 m²
DATA SETEMBRO/2026

Item	Logradouro	Extensão Total (m)	Largura	Áreas Entradas de veículos Calçada			Áreas Calçada	Áreas Piso tátil na calçada	Área Total Calçada sem piso tátil	Espessura da Camada	Volume
				Quantidade	Área Unitária	Área total de entradas de veículos					
1	AV. RIACHUELO	423,97 m	1,50 m	18,00 und	7,00 m²	126,00 m²	761,96 m²	103,98 m²	657,98 m²	0,06 m	39,47 m³
2	RUA HUMAITÁ	915,83 m	1,50 m	33,00 und	7,00 m²	231,00 m²	1.617,00 m²	222,70 m²	1.394,30 m²	0,06 m	83,65 m³
3	AV. INDEPENDÊNCIA	885,38 m	1,50 m	23,00 und	7,00 m²	161,00 m²	1.127,00 m²	216,17 m²	910,83 m²	0,06 m	54,64 m³
4	RUA MARTIN AFONSO	194,68 m	1,50 m	7,00 und	7,00 m²	49,00 m²	343,00 m²	43,39 m²	299,62 m²	0,06 m	17,97 m³
5	RUA QUINTINO BOCAIÚVA	391,27 m	1,50 m	14,00 und	7,00 m²	98,00 m²	686,00 m²	93,71 m²	592,29 m²	0,06 m	35,53 m³
6	RUA RAPOSO TAVARES	611,90 m	1,50 m	28,00 und	7,00 m²	196,00 m²	1.372,00 m²	144,05 m²	1.227,95 m²	0,06 m	73,67 m³
7	RUA CASTRO ALVES	729,47 m	1,50 m	28,00 und	7,00 m²	196,00 m²	1.372,00 m²	179,13 m²	1.192,87 m²	0,06 m	71,57 m³
8	RUA PRINCESA ISABEL	665,83 m	1,50 m	30,00 und	7,00 m²	210,00 m²	1.470,00 m²	163,22 m²	1.306,78 m²	0,06 m	78,40 m³
9	RUA PADRE ANCHIETA	767,41 m	1,50 m	25,00 und	7,00 m²	175,00 m²	1.225,00 m²	183,80 m²	1.041,20 m²	0,06 m	62,47 m³
10	AV. GETÚLIO VARGAS	277,27 m	1,50 m	13,00 und	7,00 m²	91,00 m²	637,00 m²	66,30 m²	570,71 m²	0,06 m	34,24 m³
	TOTAL	**5.863,01 m**		**219,00 und**		**1.533,00 m²**	**10.610,96 m²**	**1.416,45 m²**	**9.194,51 m²**		**551,61 m³**

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA:	RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA:	10.610,96 m²
DATA	SETEMBRO/2026

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade				Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Dias/ Mês	Meses	Total	Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
	COMP PAV 001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**	**UN**						**R$ 28.478,25**	**100,00%**		**R$ 26.659,80**	**100,00%**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,00	3,00	135,00	R$ 136,19	R$ 18.385,65	64,56%	R$ 127,02	R$ 17.147,70	64,32%
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	15,00	3,00	270,00	R$ 37,38	R$ 10.092,60	35,44%	R$ 35,23	R$ 9.512,10	35,68%

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA: RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA: 10.610,96 m²
DATA SETEMBRO/2026

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
62	**COMP PAV 002**	**BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS**	**UN**			**R$ 20.868,51**	**100,00%**		**R$ 20.644,03**	**100,00%**
I-SINAPI	5088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	2,00000	R$ 9,78	R$ 19,56	0,09%	R$ 9,78	R$ 19,56	0,09%
I-SINAPI	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	1,20000	R$ 23,79	R$ 28,54	0,14%	R$ 23,79	R$ 28,54	0,14%
I-SINAPI	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00000	R$ 62,12	R$ 124,24	0,60%	R$ 62,12	R$ 124,24	0,60%
I-SINAPI	11134	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	M2	77,00000	R$ 81,90	R$ 6.306,30	30,22%	R$ 81,90	R$ 6.306,30	30,55%
I-SINAPI	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	4,00000	R$ 6,75	R$ 27,00	0,13%	R$ 6,75	R$ 27,00	0,13%
I-SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	87,00000	R$ 12,00	R$ 1.044,00	5,00%	R$ 12,00	R$ 1.044,00	5,06%
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,30000	R$ 593,81	R$ 771,95	3,70%	R$ 589,22	R$ 765,98	3,71%
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,80000	R$ 918,73	R$ 2.572,44	12,33%	R$ 913,58	R$ 2.558,02	12,39%
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,10000	R$ 333,04	R$ 1.365,46	6,54%	R$ 316,37	R$ 1.297,11	6,28%
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	52,92000	R$ 25,29	R$ 1.338,34	6,41%	R$ 24,83	R$ 1.314,00	6,37%
SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	52,92000	R$ 50,64	R$ 2.679,86	12,84%	R$ 50,27	R$ 2.660,28	12,89%
SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_07/2026	M2	56,00000	R$ 47,62	R$ 2.666,72	12,78%	R$ 47,48	R$ 2.658,88	12,88%
COMPOSIÇÃO	COMP AUX 001	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø3/4"	UN	2,00000	R$ 320,16	R$ 640,32	3,07%	R$ 307,44	R$ 614,88	2,98%
COMPOSIÇÃO	COMP AUX 002	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2" APARENTE	UN	2,00000	R$ 31,49	R$ 62,98	0,30%	R$ 30,42	R$ 60,84	0,29%
COMPOSIÇÃO	COMP AUX 003	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	UN	1,00000	R$ 368,48	R$ 368,48	1,77%	R$ 355,28	R$ 355,28	1,72%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R$ 24,68	R$ 394,88	1,89%	R$ 23,48	R$ 375,68	1,82%
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00000	R$ 28,59	R$ 457,44	2,19%	R$ 27,09	R$ 433,44	2,10%

OBSERVAÇÕES

1 CÓDIGO REFERÊNCIA: **SIMILAR CPU ORSE 00062 - MAIO/2024**

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
000641/ORSE	**COMP AUX 001**	**PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO APARENTE Ø3/4"**	**UN**			**R$ 320,16**	**100,00%**		**R$ 307,44**	**100,00%**
I-SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00000	R$ 3,22	R$ 38,64	12,07%	R$ 3,22	R$ 38,64	12,57%
I-SINAPI	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	6,00000	R$ 3,30	R$ 19,80	6,18%	R$ 3,30	R$ 19,80	6,44%
I-SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R$ 8,09	R$ 8,09	2,53%	R$ 8,09	R$ 8,09	2,63%
I-SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	R$ 22,88	R$ 3,43	1,07%	R$ 22,88	R$ 3,43	1,12%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 31,70	R$ 126,80	39,61%	R$ 30,02	R$ 120,08	39,06%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 24,68	R$ 123,40	38,54%	R$ 23,48	R$ 117,40	38,19%

OBSERVAÇÕES

1 CÓDIGO REFERÊNCIA: **000641/ORSE** (ORSE MAIO/2024)

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
00773/ORSE	**COMP AUX 002**	**INTERRUPTOR 01 SEÇÃO, COM CAIXA PVC 4" X 2" APARENTE**	**UN**			**R$ 31,49**	**100,00%**		**R$ 30,42**	**100,00%**
I-SINAPI	38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	R$ 6,91	R$ 6,91	21,94%	R$ 6,91	R$ 6,91	22,72%
I-SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R$ 3,13	R$ 3,13	9,94%	R$ 3,13	R$ 3,13	10,29%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R$ 31,70	R$ 6,65	21,12%	R$ 30,02	R$ 6,30	20,71%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R$ 24,68	R$ 14,80	47,00%	R$ 23,48	R$ 14,08	46,29%

OBSERVAÇÕES

1 CÓDIGO REFERÊNCIA: **00773/ORSE** (ORSE MAIO/2024)

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
03297/ORSE	**COMP AUX 003**	**PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO**	**UN**			**R$ 368,48**	**100,00%**		**R$ 355,28**	**100,00%**
I-SINAPI	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000	R$ 9,00	R$ 9,00	2,44%	R$ 9,00	R$ 9,00	2,53%
I-SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	18,00000	R$ 3,22	R$ 57,96	15,73%	R$ 3,22	R$ 57,96	16,31%
I-SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R$ 3,13	R$ 3,13	0,85%	R$ 3,13	R$ 3,13	0,88%
I-SINAPI	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00000	R$ 6,29	R$ 37,74	10,24%	R$ 6,29	R$ 37,74	10,62%
I-SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,15000	R$ 22,88	R$ 3,43	0,93%	R$ 22,88	R$ 3,43	0,97%
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00000	R$ 31,70	R$ 158,50	43,01%	R$ 30,02	R$ 150,10	42,25%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000	R$ 24,68	R$ 98,72	26,79%	R$ 23,48	R$ 93,92	26,44%

OBSERVAÇÕES

1 CÓDIGO REFERÊNCIA: **03297/ORSE** (ORSE MAIO/2024)

Referência	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Não Desonerado			Valor Desonerado		
					Unitário	Total	%	Unitário	Total	%
SINAPI	**COMP PAV 003**	**PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE**	**M2**			**R$ 202,60**	**100,00%**		**R$ 200,36**	**100,00%**
I-SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52000	R$ 7,22	R$ 3,75	1,85%	R$ 7,22	R$ 3,75	1,87%
I-SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,00000	R$ 2,29	R$ 9,16	4,52%	R$ 2,29	R$ 9,16	4,57%
I-SINAPI	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,05000	R$ 137,92	R$ 144,81	71,48%	R$ 137,92	R$ 144,81	72,27%
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R$ 30,54	R$ 15,27	7,54%	R$ 28,94	R$ 14,47	7,22%
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R$ 24,68	R$ 29,61	14,62%	R$ 23,48	R$ 28,17	14,06%

OBSERVAÇÕES

1 CÓDIGO REFERÊNCIA: (03724) -**ORSE-ABRIL/2026** - PALAVRA CHAVE "Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido,"

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

NOME DA OBRA: **CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL**
ENDEREÇO DA OBI **RUAS DIVERSAS**
CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT**
ÁREA: **10.610,96 m²**
DATA **SETEMBRO/2026**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO — NÃO DESONERADO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	VALOR (R$)	% TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	**R$ 10.720,36**	31,39%	**R$ 11.718,23**	34,31%	**R$ 11.718,23**	34,31%	**R$ 34.156,81**	2,28%
2.0	CANTEIRO DE OBRA	**R$ 25.029,69**	100,00%					**R$ 25.029,69**	1,67%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 3.907,83**	100,00%					**R$ 3.907,83**	0,26%
4.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL	**R$ 429.855,73**	30,00%	**R$ 501.498,35**	35,00%	**R$ 501.498,35**	35,00%	**R$ 1.432.852,42**	95,78%
	VALOR TOTAL	**469.513,61**	**31,39%**	**513.216,57**	**34,31%**	**513.216,57**	**34,31%**	**1.495.946,75**	**100,00%**
	VALOR ACUMULADO	**469.513,61**	**31,39%**	**982.730,18**	**65,69%**	**1.495.946,75**	**100,00%**		

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8

InfraPolo
ENGENHARIA E CONSULTORIA

BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

INFORMAÇÕES DO PROJETO

NOME DA OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL
ENDEREÇO DA OBRA:	RUAS DIVERSAS
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CARMEM- MT
ÁREA:	10.610,96 m²
DATA	SETEMBRO/2026

Item	Descrição	BDI SERVIÇOS		BDI DIFERENCIADO	
		% Não Desonerado	% Desonerado	% Não Desonerado	% Desonerado
1.0	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**6,08%**	**6,08%**	**5,63%**	**5,63%**
1.1	**AC** - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%	4,01%	3,45%	3,45%
1.2	**DF** - CUSTOS FINANCEIRAS	1,11%	1,11%	0,85%	0,85%
1.3	**R** - RISCOS	0,56%	0,56%	0,85%	0,85%
1.4	**S + G** - SEGUROS + GARANTIAS	0,40%	0,40%	0,48%	0,48%
2.0	**LUCRO**	**7,30%**	**7,30%**	**4,86%**	**5,38%**
2.1	**L** - LUCRO OPERACIONAL	7,30%	7,30%	4,86%	5,38%
3.0	**TRIBUTOS**	**5,05%**	**9,55%**	**3,65%**	**8,15%**
3.1	**ISS	1,40%	1,40%	0,00%	0,00%
3.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
3.3	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3.4	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA - LEI Nº 12.546/13	0,00%	4,50%	0,00%	4,50%
	TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	**19,94%**	**25,91%**	**15,00%**	**21,24%**

*****ISS -IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DO MUNICÍPIO**

ISS - REPASSADO PELO MUNICÍPIO	4,00%
% SOBRE MÃO DE OBRA	35,00%

OBSERVAÇÕES

1. **ISS - REPASSADO PELO MUNICÍPIO CONFORME DECLARAÇÃO DO MUNICÍPIO (EM ANEXO)
2. DE ACORDO COM O ACÓRDÃO 2622/2013 TCU- CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE PARA LUCROS E DESPESAS INDIRETAS.
3. NÃO INCIDEM IRPJ E CSLL NA COMPOSIÇÃO DE TRIBUTOS.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1-I)} - 1$$

GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141

Assinado de forma digital por GUILHERME BORGES LEAL GUEDES:03804084141
Dados: 2026.09.28 09:04:48 -04'00'

Guilherme Borges leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA-RN 121.878.638-8