

DATA:

# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA № 3.920 - CEP: 78,000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT

TABELA REFERÊNCIA:

SINAPI-MT (FEV/2021) SINAPI-RO (FEV/2021) SICRO (OUT/2020) NÃO DESONERADO

LOCAL: AV. DOM BOSCO PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

FEVEREIRO/2021

BDI SERVIÇOS: 23,90%

#### ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

	CÓDIGO						PREÇO			
BOLETIM		BDI	DI ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
			1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					<u> </u>	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	20.424,00	25.305,34	25.305,34	3,95%
							SUB-1	ΓΟΤΑL 1.0 >>	25.305,34	3,95%
			2.0	CANTEIRO DE OBRA						
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	25,00	630,13	780,73	19.518,25	3,05%
							SUB-1	TOTAL 2.0 >>	19.518,25	3,05%
			3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,5 x 1,25 m)	M2	3,12	285,22	353,39	1.102,58	0,17%
							SUB-1	TOTAL 3.0 >>	1.102,58	0,17%
			4.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO						
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	14.522,61	17.993,51	17.993,51	2,81%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	14.522,61	17.993,51	17.993,51	2,81%
			•				SUB-1	TOTAL 4.0 >>	35.987,02	5,62%
			5.0	TERRAPLANAGEM				•		
SINAPI	101126	SERVIÇO	5.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	МЗ	2.633,40	7,89	9,78	25.754,65	4,02%
SINAPI	93592	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.514,20	1,49	1,85	2.801,27	0,44%
							SUB-1	TOTAL 5.0 >>	28.555,92	4,46%
			6.0	PAVIMENTAÇÃO						
				EXECUÇÃO DE PAVIMENTO						
SINAPI	101126	SERVIÇO	6.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.442,78	7,89	9,78	23.890,39	3,73%
SINAPI	100577	SERVIÇO	6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	5.428,42	0,66	0,82	4.451,30	0,69%
SINAPI	96388	SERVIÇO	6.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	МЗ	2.442,78	6,67	8,26	20.177,36	3,15%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	6.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.066,01	6,59	8,17	41.389,30	6,46%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	6.5	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	5.066,01	15,22	18,86	95.544,95	14,91%
				·			SUB-1	TOTAL 6.0 >>	185.453,30	28,94%

Guilherme Borges Leal Guedes

Engenheiro Civil CREA 121.878.638-8



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78,000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT

TABELA REFERÊNCIA:

BDI SERVIÇOS:

SINAPI-MT (FEV/2021) SINAPI-RO (FEV/2021) SICRO (OUT/2020) NÃO DESONERADO

23,90%

LOCAL: AV. DOM BOSCO
PROP.: PREFEITURA MUI

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

DATA: FEVEREIRO/2021

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

				ON PAINE NEW ORLENTATIVE DA OBRA							
				TEM DESCRIÇÃO DO SERVIÇO UND.			PREÇO				
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM		UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
			7.0	TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO							
SINAPI	93592	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (MAT. JAZIDA)	МЗХКМ	20.366,75	1,49	1,85	37.678,49	5,88%	
SINAPI	95876	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA) (SINAPI-RO)	МЗХКМ	3.389,15	1,32	1,64	5.558,21	0,87%	
SINAPI	93593	SERVIÇO	7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF $_07/2020$ (BRITA) (SINAPI-RO)	МЗХКМ	1.762,36	0,53	0,66	1.163,16	0,18%	
SINAPI	93592	SERVIÇO	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA) (SINAPI-RO)	МЗХКМ	5.422,65	1,45	1,80	9.760,77	1,52%	
SINAPI	102330	SERVIÇO	7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (SINAPI-RO)	TXKM	820,65	0,88	1,09	894,51	0,14%	
SINAPI	102331	SERVIÇO	7.6	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 (SINAPI-RO)	TXKM	12.692,72	0,34	0,42	5.330,94	0,83%	
SINAPI	100966	SERVIÇO	7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (SINAPI-RO)	TXKM	1.313,04	0,94	1,16	1.523,13	0,24%	
			•				SUB-1	TOTAL 7.0 >>	61.909,21	9,66%	
			8.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	IGUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	480,81	43,37	53,74	25.838,73	4,03%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	GUIA (MEIO-FIO) È SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	М	88,56	46,72	57,89	5.126,74	0,80%	
SINAPI	94263	SERVIÇO	8.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	453,28	26,78	33,18	15.039,83	2,35%	
SINAPI	94264	SERVIÇO	8.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	М	21,00	29,43	36,46	765,66	0,12%	
SUB-TOTAL 8.0 >> 46.770,9						SUB-1	OTAL 8.0 >>	46.770,96	7,30%		

Guilherme Borges Leal Guedes

Engenheiro Civil CREA 121.878.638-8



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78,000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT

TABELA REFERÊNCIA:

SINAPI-MT (FEV/2021) SINAPI-RO (FEV/2021) SICRO (OUT/2020)

LOCAL: AV. DOM BOSCO
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

BDI SERVIÇOS:

NÃO DESONERADO 23,90%

DATA: FEVEREIRO/2021

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

				ORÇAWIENTO ORIENTATIVO DA OBRA						
						QUANTIDADE			PREÇO	
BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.		UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
			9.0	DRENAGEM PROFUNDA						
3.0				SERVIÇOS PRELIMINARES						
SINAPI	99063	SERVIÇO	9.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018	М	151,86	3,29	4,08	619,59	0,10%
	"	•	I	ESCAVAÇÃO	I		,	· .	· "	·
SINAPI	101232	SERVIÇO	9.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1º CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M² / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF. 05/2020	M3	92,33	5,96	7,38	681,40	0,11%
SINAPI	90106	SERVIÇO	9.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	57,03	4,59	5,69	324,50	0,05%
SINAPI	90108	SERVIÇO	9.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	МЗ	291,12	4,12	5,10	1.484,71	0,23%
				REATERRO						
SINAPI	93368	SERVIÇO	9.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1.5 M, PROFUNDIDADE DE 1.5 A 3.0 M.	МЗ	159,64	10,28	12,74	2.033,81	0,32%
SINAPI	93379	SERVIÇO	9.6	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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	МЗ	77,51	11,30	14,00	1.085,14	0,17%
	'		l.	ESCORAMENTO				-	,	
SINAPI	101570	SERVIÇO	9.7	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1.5 M. AF 08/2020	M2	406,34	14,62	18,11	7.358,82	1,15%
				PREPARO DE FUNDO DE VALA					·	
SINAPI	101616	SERVIÇO	9.8	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	302,83	4,31	5,34	1.617,11	0,25%
				POÇO DE VISITA						
SINAPI	99290	SERVIÇO	9.9	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	6,00	3.006,99	3.725,66	22.353,96	3,49%
SINAPI	99241	SERVIÇO	9.10	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	М	3,50	1.212,08	1.501,77	5.256,20	0,82%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 001	SERVIÇO	9.11	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA	UN	6,00	676,09	837,68	5.026,08	0,78%

Guilherme Borges Leal Guedes

Engenheiro Civil CREA 121.878.638-8



# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78,000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT

TABELA REFERÊNCIA:

SINAPI-MT (FEV/2021) SINAPI-RO (FEV/2021) SICRO (OUT/2020) NÃO DESONERADO

23,90%

LOCAL: AV. DOM BOSCO
PROP.: PREFEITURA MUI

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

DATA: FEVEREIRO/2021

BDI SERVIÇOS:

#### ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

							PREÇO				
BOLETIM		UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%				
				REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS			'	'			
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 002	SERVIÇO	9.12	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO	UN	26,92	109,33	135,46	3.646,58	0,57%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 011	SERVIÇO	9.13	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	М	60,00	90,20	111,76	6.705,60	1,05%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 013	SERVIÇO	9.14	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -	М	151,86	297,77	368,94	56.027,23	8,74%	
				BOCA DE LOBO							
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 008	SERVIÇO	9.15	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	7,00	1.557,43	1.929,66	13.507,62	2,11%	
				IMPACTO AMBIENTAL					·		
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 009	SERVIÇO	9.16	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	846,83	1.049,22	2.098,44	0,33%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 010	SERVIÇO	9.17	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	1.591,93	1.972,40	3.944,80	0,62%	
				TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM							
SINAPI	100951	SERVIÇO	9.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).  AF 07/2020 (SINAPI-RO)	TXKM	5.327,53	1,85	2,29	12.200,04	1,90%	
SINAPI	100952	SERVIÇO	9.19	TRÂNSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).  AF_07/2020	TXKM	3.329,71	1,71	2,12	7.058,99	1,10%	
SINAPI	100953	SERVIÇO	9,20	TRÂNSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (SINAPI-RO)	TXKM	288,57	0,68	0,84	242,40	0,04%	
								OTAL 9.0 >>	153.273,02	23,92%	

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil

CREA 121.878.638-8



DATA:

# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA № 3.920 - CEP: 78,000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DAS VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RONDOLÂNDIA-MT

TABELA REFERÊNCIA:

SINAPI-MT (FEV/2021) SINAPI-RO (FEV/2021) SICRO (OUT/2020) NÃO DESONERADO

LOCAL: AV. DOM BOSCO PROP.:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDOLÂNDIA

FEVEREIRO/2021

BDI SERVIÇOS:

23,90%

#### ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

	CÓDIGO			ITEM DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			PREÇO				
BOLETIM		BDI	ITEM		UND.	QUANTIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
			10.0	PASSEIO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL					<u> </u>		
SINAPI	97084	SERVIÇO	10.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	839,02	0,47	0,58	486,63	0,089	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 010	SERVIÇO	10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	МЗ	58,73	597,12	739,83	43.450,22	6,789	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACESSIBILIDADE COM PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL 25X25 CM EM PASSEIO PÚBLICO	M2	137,29	89,26	110,59	15.182,90	2,37%	
SINAPI	100947	SERVIÇO	10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (PISO TÁTIL) (SINAPI-RO)	TXKM	151,57	1,32	1,64	248,57	0,04%	
SINAPI	100948	SERVIÇO	10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PISO TÁTIL) (SINAPI-RO)	TXKM	439,55	0,52	0,64	281,31	0,049	
SINAPI	100946	SERVIÇO	10.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (PISO TÁTIL) (SINAPI-RO)	TXKM	242,51	1,43	1,77	429,24	0,07%	
SINAPI	95876	SERVIÇO	10.7	TRANSPORTE CÓM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (BRITA) (SINAPI-RO)	M3XKM	1.254,52	1,32	1,64	2.057,41	0,32%	
SINAPI	93593	SERVIÇO	10.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA) (SINAPI-RO)	МЗХКМ	652,35	0,53	0,66	430,55	0,07%	
SINAPI	93592	SERVIÇO	10.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (BRITA) (SINAPI-RO)	M3XKM	2.007,24	1,45	1,80	3.613,04	0,56%	
	•		•		•		SUB-T	OTAL 10.0 >>	66.179,87	10,33%	
			11.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
				SINALIZAÇÃO VERTICAL							
SICRO	5213444	SERVIÇO	11.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	4,00	155,46	192,61	770,44	0,129	
SICRO	5213855	SERVIÇO	11.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UND.	4,00	222,95	276,24	1.104,96	0,17%	
SICRO	5213440	SERVIÇO	11.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	12,00	149,78	185,58	2.226,96	0,35%	
SICRO	5213851	SERVIÇO	11.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND.	12,00	208,02	257,74	3.092,88	0,48%	
SICRO	5213464	SERVIÇO	11.5	FORNECIMENTÓ E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	6,00	180,64	223,81	1.342,86	0,21%	
SICRO	5213863	SERVIÇO	11.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0.60 M	UND.	6,00	261,13	323,54	1.941,24	0,30%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	11.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	5,00	504,87	625,53	3.127,65	0,49%	
				SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
SINAPI	72947	SERVIÇO	11.8	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	202,71	12,62	15,64	3.170,38	0,49%	
							SUB-TO	OTAL 11.0 >>	16.777,37	2,62%	

Guilherme Borges Leal Guedes Engenheiro Civil CREA 121.878.638-8