



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	und.	1,00	120.140,80	146.571,77	146.571,77	3,94%
							SUB-TOTAL 1.0 >>	R\$	146.571,77	3,94%
2.0 CANTEIRO DE OBRAS										
SINAPI	93584	SERVIÇO	2.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	50,00	700,18	854,21	42.710,50	1,15%
							SUB-TOTAL 2.0 >>	R\$	42.710,50	1,15%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	316,56	386,20	4.827,50	0,13%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	3.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	316,56	386,20	1.204,94	0,03%
							SUB-TOTAL 3.0 >>	R\$	6.032,44	0,16%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	36.529,37	44.565,83	44.565,83	1,20%
							SUB-TOTAL 4.0 >>	R\$	44.565,83	1,20%
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	M3	8.213,39	9,43	11,50	94.453,98	2,54%
SINAPI	93592	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.106,69	1,80	2,19	8.993,65	0,24%
SINAPI	95875	SERVIÇO	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.913,45	1,79	2,18	34.691,32	0,93%
							SUB-TOTAL 5.0 >>	R\$	138.138,95	3,71%
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	6.532,21	9,43	11,50	75.120,41	2,02%
SINAPI	100576	SERVIÇO	6.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	16.330,54	1,68	2,04	33.314,30	0,90%
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	M3	3.266,10	8,17	9,96	32.530,35	0,87%
SINAPI	96388	SERVIÇO	6.4	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	M3	3.266,10	8,17	9,96	32.530,35	0,87%

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 120727774-6



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 004	SERVIÇO	6.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019.	M2	14.893,96	0,91	1,11	16.532,29	0,44%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 005	SERVIÇO	6.6	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	14.893,96	4,54	5,53	82.363,59	2,21%	
MATERIAL BETUMINOSO PARA PAVIMENTAÇÃO											
ANP SET / 2021	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	6.7	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	17,87	5.777,58	6.644,21	118.732,03	3,19%	
ANP SET / 2021	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO	6.8	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	62,55	2.952,48	3.395,35	212.379,14	5,71%	
									SUB-TOTAL 6.0 >>	R\$ 603.502,46	16,22%
7.0 TRANSPORTE DE MATERIAL PARA PAVIMENTAÇÃO											
SINAPI	93592	SERVIÇO	7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	161.509,03	1,80	2,19	353.704,77	9,50%	
SINAPI	93592	SERVIÇO	7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.694,75	1,80	2,19	23.421,50	0,63%	
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	M3XKM	47.495,34	0,66	0,80	37.996,27	1,02%	
SINAPI	102330	AQUISIÇÃO	7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.592,37	1,11	1,27	2.022,30	0,05%	
SINAPI	102331	AQUISIÇÃO	7.5	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	TXKM	15.682,48	0,42	0,48	7.527,59	0,20%	
									SUB-TOTAL 7.0 >>	R\$ 424.672,43	11,41%
8.0 DRENAGEM SUPERFICIAL											
SINAPI	94267	SERVIÇO	8.1	GUIA (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	M	2.650,33	47,64	58,12	154.037,17	4,14%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	8.2	GUIA (MEIO-FIO) E 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	M	472,35	51,22	62,48	29.512,42	0,79%	
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	M	334,73	29,18	35,59	11.913,04	0,32%	
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	M	59,07	32,04	39,08	2.308,45	0,06%	
									SUB-TOTAL 8.0 >>	R\$ 197.771,08	5,31%

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 120727774-6



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
9.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
SICRO	5213400	SERVIÇO	9.1	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	522,65	20,69	25,24	13.191,68	0,35%
SINALIZAÇÃO VERTICAL										
SICRO	5213444	SERVIÇO	9.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	203,21	247,91	1.239,55	0,03%
SICRO	5213855	SERVIÇO	9.3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	251,19	306,45	1.532,25	0,04%
SICRO	5213440	SERVIÇO	9.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	17,00	203,21	247,91	4.214,47	0,11%
SICRO	5213863	SERVIÇO	9.5	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	17,00	279,30	340,74	5.792,58	0,16%
SICRO	5213464	SERVIÇO	9.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	203,21	247,91	1.983,28	0,05%
SICRO	5213863	SERVIÇO	9.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	279,30	340,74	2.725,92	0,07%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	9.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	M2	14,00	662,19	807,87	11.310,18	0,30%
							SUB-TOTAL 9.0 >>	R\$	41.989,91	1,13%
10.0 DRENAGEM PROFUNDA										
SERVIÇOS TÉCNICOS										
SINAPI	99063	SERVIÇO	10.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.718,00	3,70	4,51	7.748,18	0,21%
MOVIMENTO DE TERRA										
SINAPI	90092	SERVIÇO	10.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	464,36	4,26	5,19	2.410,02	0,06%
SINAPI	102281	SERVIÇO	10.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2.399,14	3,87	4,72	11.323,94	0,30%
SINAPI	90095	SERVIÇO	10.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6.117,63	3,70	4,51	27.590,51	0,74%
SINAPI	90106	SERVIÇO	10.5	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	613,01	5,26	6,41	3.929,39	0,11%

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 120727774-6



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
REATERRO										
SINAPI	93368	SERVIÇO	10.6	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	283,53	12,04	14,68	4.162,22	0,11%
SINAPI	93369	SERVIÇO	10.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.410,00	8,67	10,57	14.903,70	0,40%
SINAPI	93371	SERVIÇO	10.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.674,13	7,35	8,96	41.880,20	1,13%
SINAPI	93379	SERVIÇO	10.9	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	M3	394,63	12,85	15,67	6.183,85	0,17%
ESCORAMENTO										
SINAPI	101570	SERVIÇO	10.10	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	277,20	16,43	20,04	5.555,08	0,15%
SINAPI	101572	SERVIÇO	10.11	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	643,20	12,87	15,70	10.098,24	0,27%
SINAPI	101573	SERVIÇO	10.12	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	2.453,83	19,22	23,44	57.517,77	1,55%
SINAPI	101575	SERVIÇO	10.13	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	5.561,98	16,40	20,00	111.239,60	2,99%
PREPARO DE FUNDO DE VALA										
SINAPI	101616	SERVIÇO	10.14	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	800,66	4,54	5,53	4.427,64	0,12%
SINAPI	101617	SERVIÇO	10.15	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2.852,20	2,23	2,72	7.757,98	0,21%
POÇO DE VISITA										
SINAPI	99290	SERVIÇO	10.16	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	3,00	3.358,50	4.097,37	12.292,11	0,33%
SINAPI	99241	SERVIÇO	10.17	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	0,30	1.352,93	1.650,57	495,17	0,01%
SINAPI	99301	SERVIÇO	10.18	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	17,00	4.980,83	6.076,61	103.302,37	2,78%
SINAPI	99307	SERVIÇO	10.19	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M	16,78	1.806,11	2.203,45	36.973,89	0,99%

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 120727774-6



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
CHAMINÉ-SINAPI											
SINAPI	99318	SERVIÇO	10.20	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	M	10,37	242,77	296,17	3.071,28	0,08%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 012	SERVIÇO	10.21	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA	UN	20,00	882,19	1.076,27	21.525,40	0,58%	
BERÇO											
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 013	SERVIÇO	10.22	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO	M³	341,89	106,84	130,34	44.561,94	1,20%	
BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA											
SINAPI	92210	SERVIÇO	10.23	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 12/2015	M	185,00	143,66	175,26	32.423,10	0,87%	
SINAPI	92212	SERVIÇO	10.24	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	M	99,00	259,77	316,91	31.374,09	0,84%	
SINAPI	92214	SERVIÇO	10.25	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	201,00	414,94	506,22	101.750,22	2,73%	
SINAPI	92216	SERVIÇO	10.26	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. AF 12/2015	M	415,00	497,44	606,87	251.851,05	6,77%	
SINAPI	92816	SERVIÇO	10.27	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	216,00	719,08	877,27	189.490,32	5,09%	
TUBO DE CONCRETO - RESISTÊNCIA PA-2											
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 014	SERVIÇO	10.28	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM PA-2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	327,00	536,99	655,12	214.224,24	5,76%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 015	SERVIÇO	10.29	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM PA-2, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	460,00	766,37	934,97	430.086,20	11,56%	
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM											
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 005	SERVIÇO	10.30	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	1.469,98	1.793,37	10.760,22	0,29%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 006	SERVIÇO	10.31	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.447,75	1.766,25	1.766,25	0,05%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 007	SERVIÇO	10.32	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.977,88	2.413,01	4.826,02	0,13%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 008	SERVIÇO	10.33	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	2.555,37	3.117,55	15.587,75	0,42%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 003	SERVIÇO	10.34	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22,00	952,58	1.162,14	25.567,08	0,69%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 004	SERVIÇO	10.35	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	22,00	1.920,79	2.343,36	51.553,92	1,39%	
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 009	SERVIÇO	10.36	BOCA BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	2.267,73	2.766,63	5.533,26	0,15%	

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 12072774-6



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 DE VIAS PÚBLICAS	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI (09/2021)	
LOCAL:	R. DOS TRABALHADORES, R. VALDECIR MARTINS, R. DIAMANTINO, AV. RIO BORGES		SICRO (04/2021)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ		NÃO DESONERADO	
DATA:	OUTUBRO/2021		BDI SERVIÇOS:	22,00%
			BDI AQUISIÇÃO	15,00%

ORÇAMENTO - NÃO DESONERADO

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
DISSIPADOR DE ENERGIA										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 010	SERVIÇO	10.37	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	3.362,15	4.101,82	8.203,64	0,22%
TRANSPORTE DE AREIA										
SINAPI	95879	SERVIÇO	10.38	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.564,20	1,10	1,34	3.436,02	0,09%
TRANSPORTE DE TUBO - INTERMUNICIPAL										
SICRO	5915013	SERVIÇO	10.39	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	48.565,21	1,26	1,53	74.304,77	2,00%
SICRO	5915014	SERVIÇO	10.40	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	67.769,70	1,02	1,24	84.034,42	2,26%
SUB-TOTAL 10.0 >>								R\$	2.075.723,05	55,77%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>								R\$	3.721.678,42	100,00%

Importa o presente orçamento em: **" TRÊS MILHÕES SETECENTOS E VINTE E UM MIL SEISCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS "**

OBSERVAÇÕES:

1) TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI SETEMBRO/2021 DESONERADO, SICRO ABRIL/2021 DESONERADO, ANP SETEMBRO/2021.

2) ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS 86,39% (HORA) E 49,82% (MÊS) PARA O ESTADO DE MATO GROSSO

Luizenil Monteiro Lemes

Engenheiro Civil

CREA 120727774-6