



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 008	SERVIÇO	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	52.096,50	63.167,00	63.167,00	2,91%
SUB-TOTAL 1.0 >>									63.167,00	2,91%
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	622,38	754,63	18.865,75	0,87%
SUB-TOTAL 2.0 >>									18.865,75	0,87%
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO "PLACA DE OBRA" (2,5 x 5,0 m)	M2	12,50	316,59	383,86	4.798,25	0,22%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 009	SERVIÇO	3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO "PLACA DE CONVÊNIO (2,5 x 1,25 m)	M2	3,12	316,59	383,86	1.197,64	0,06%
SUB-TOTAL 3.0 >>									4.798,25	0,22%
4.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO										
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	4.1	MOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	4.145,84	5.026,82	5.026,82	0,23%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 001	SERVIÇO	4.2	DESMOBILIZAÇÃO	UND.	1,00	4.145,84	5.026,82	5.026,82	0,23%
SUB-TOTAL 4.0 >>									10.053,64	0,46%
5.0 REMOÇÃO DE PAVIMENTO										
SINAPI	97636	SERVIÇO	5.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12.857,00	12,70	15,39	197.869,29	9,13%
SINAPI	100983	SERVIÇO	5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	321,43	6,20	7,51	2.413,90	0,11%
SINAPI	95876	SERVIÇO	5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	353,57	1,52	1,84	650,56	0,03%
SINAPI	93592	SERVIÇO	5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	128,57	1,68	2,03	261,00	0,01%
SUB-TOTAL 5.0 >>									201.194,75	9,28%

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
6.0 DRENAGEM PROFUNDA											
SERVIÇOS TÉCNICOS											
SINAPI	99063	SERVIÇO	6.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	467,00	3,45	4,18	1.952,06	0,09%	
MOVIMENTO DE TERRA											
SINAPI	90092	SERVIÇO	6.2	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	337,58	4,03	4,88	1.647,39	0,08%	
SINAPI	90106	SERVIÇO	6.3	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	720,55	5,01	6,07	4.373,74	0,20%	
REATERRO											
SINAPI	93368	SERVIÇO	6.4	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	227,45	11,42	13,84	3.147,91	0,15%	
SINAPI	93379	SERVIÇO	6.4	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	476,09	12,36	14,98	7.131,83	0,33%	
ESCORAMENTO											
SINAPI	101570	SERVIÇO	6.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	887,00	15,27	18,51	16.418,37	0,76%	
SINAPI	101572	SERVIÇO	6.4	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	482,40	11,83	14,34	6.917,62	0,32%	
PREPARO FUNDO DE VALA											
SINAPI	101616	SERVIÇO	6.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	734,75	4,54	5,50	4.041,14	0,19%	

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
POÇO DE VISITA										
SINAPI	99290	SERVIÇO	6.6	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	3.284,90	3.982,94	23.897,64	1,10%
SINAPI	99241	SERVIÇO	6.6	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 12/2020	M	0,85	1.311,95	1.590,73	1.352,12	0,06%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 011	SERVIÇO	6.7	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	882,15	1.069,60	6.417,60	0,30%
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 012	SERVIÇO	6.8	EXECUÇÃO DE BERÇO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBO	UN	66,72	109,34	132,57	8.845,07	0,41%
SINAPI	92210	SERVIÇO	6.9	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	98,00	142,50	172,78	16.932,44	0,78%
SINAPI	92212	SERVIÇO	6.10	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	374,00	258,16	313,01	117.065,74	5,40%
SINAPI	92214	SERVIÇO	6.10	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	93,00	412,89	500,62	46.557,66	2,15%
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 005	SERVIÇO	4.5	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	1.136,15	1.377,58	6.887,90	0,32%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 006	SERVIÇO	4.6	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.538,01	1.864,83	1.864,83	0,09%
BOCA DE LOBO										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 003	SERVIÇO	4.7	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	853,00	1.034,26	8.274,08	0,38%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 004	SERVIÇO	4.8	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	1717,83	2.082,86	8.331,44	0,38%
DISSIPADOR										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 007	SERVIÇO	4.9	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	1,00	901,83	1.093,46	1.093,46	0,05%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 008	SERVIÇO	4.10	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	1682,96	2.040,58	2.040,58	0,09%
DISSIPADOR DE SARJETA										
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 013	SERVIÇO	4.11	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	44,69	54,18	270,90	0,01%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 010	SERVIÇO	4.12	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M3	5,00	169,97	206,08	1.030,40	0,05%
COMPOSIÇÃO	COMP DREN 014	SERVIÇO	4.13	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,50	186,11	225,65	564,13	0,03%

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
TRANSPORTE DE MATERIAIS DE DRENAGEM										
SICRO	5914389	SERVIÇO	5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.000,80	0,44	0,53	530,42	0,02%
SICRO	5915014	SERVIÇO	5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21.331,94	0,92	1,11	23.678,45	1,09%
SUB-TOTAL 6.0 >>									321.264,92	14,82%
7.0 OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - BUEIRO										
SINAPI	99063	SERVIÇO	7.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	33,00	3,45	4,18	137,94	0,01%
SINAPI	100576	SERVIÇO	7.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	184,80	1,50	1,81	334,49	0,02%
SINAPI	96620	SERVIÇO	7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	18,48	470,41	570,37	10.540,44	0,49%
SICRO	705330	SERVIÇO	7.4	BOCA BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	23.144,78	28.063,04	56.126,08	2,59%
SICRO	6817857	SERVIÇO	7.5	CORPO BSCE - SEÇÃO 2,5 X 2,5 M FECHADA - PRÉ-MOLDADO - TIPO I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	66,00	2.592,56	3.143,47	207.469,02	9,57%
SUB-TOTAL 7.0 >>									274.607,97	12,67%
8.0 TERRAPLANAGEM										
SINAPI	101126	SERVIÇO	8.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	3.687,85	8,69	10,53	38.833,06	1,79%
SINAPI	95876	SERVIÇO	8.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.665,14	1,52	1,84	8.583,86	0,40%
SINAPI	93592	SERVIÇO	8.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.696,41	1,68	2,03	3.443,71	0,16%
SUB-TOTAL 8.0 >>									50.860,63	2,35%

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
9.0 PAVIMENTAÇÃO										
AQUISIÇÃO DE MATERIAL										
ANP MAIO/2021		AQUISIÇÃO	9.1	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	33,21	5.397,25	6.206,83	206.128,82	9,51%
ANP MAIO/2021		AQUISIÇÃO	9.2	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	T	116,24	2.453,24	2.821,22	327.938,61	15,13%
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO										
SINAPI	101126	SERVIÇO	9.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	10.286,76	8,69	10,53	108.319,58	5,00%
SINAPI	100577	SERVIÇO	9.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	29.390,75	0,73	0,88	25.863,86	1,19%
SINAPI	96388	SERVIÇO	9.5	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	10.286,76	7,24	8,77	90.214,89	4,16%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 002	SERVIÇO	9.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 11/2019	M2	27.676,49	0,84	1,01	27.953,25	1,29%
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 003	SERVIÇO	9.7	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF 01/2020	M2	27.676,49	3,97	4,81	133.123,92	6,14%
SUB-TOTAL 9.0 >>									919.542,93	42,42%
10.0 TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PAVIMENTAÇÃO										
SINAPI	95876	SERVIÇO	10.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	367.906,04	CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA			0,00%
SINAPI	93592	SERVIÇO	10.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	22.476,57	CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA			0,00%
SINAPI	95876	SERVIÇO	10.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.900,76	1,52	1,84	5.337,40	0,25%
SINAPI	93592	SERVIÇO	10.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	678,89	1,68	2,03	1.378,15	0,06%
SINAPI	102330	SERVIÇO	10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	4.483,50	1,02	1,23	5.514,71	0,25%
SINAPI	102331	SERVIÇO	10.6	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	TXKM	12.613,58	0,39	0,47	5.928,38	0,27%
SUB-TOTAL 10.0 >>									18.158,64	0,84%

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087



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 EM TSD	TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI-MT (MAIO/2021) SICRO (JANEIRO/2021)
LOCAL:	AVENIDA BRASIL		NÃO DESONERADO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	BDI SERVIÇOS:	21,25%
DATA:	MAIO/2021	BDI AQUISIÇÃO:	15,00%

ORÇAMENTO ORIENTATIVO DA OBRA

BOLETIM	CÓDIGO	BDI	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTIDADE	PREÇO				
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%	
11.0 DRENAGEM SUPERFICIAL											
SINAPI	94267	SERVIÇO	11.1	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	2.550,42	43,97	53,31	135.962,89	6,27%	
SINAPI	94268	SERVIÇO	11.2	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	325,52	47,51	57,60	18.749,95	0,86%	
SINAPI	94263	SERVIÇO	11.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.658,38	27,39	33,21	88.284,80	4,07%	
SINAPI	94264	SERVIÇO	11.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	113,13	30,23	36,65	4.146,21	0,19%	
SUB-TOTAL 11.0 >>									247.143,85	11,40%	
12.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
SINALIZAÇÃO VERTICAL											
SICRO	5213444	SERVIÇO	12.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	1,00	167,19	202,71	202,71	0,01%	
SICRO	5213855	SERVIÇO	12.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M	UND.	1,00	240,32	291,38	291,38	0,01%	
SICRO	5213448	SERVIÇO	12.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	UND.	1,00	105,81	128,29	128,29	0,01%	
SICRO	5213440	SERVIÇO	12.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	11,00	161,00	195,21	2.147,31	0,10%	
SICRO	5213851	SERVIÇO	12.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M	UND.	11,00	224,27	271,92	2.991,12	0,14%	
SICRO	5213464	SERVIÇO	12.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UND.	4,00	194,61	235,96	943,84	0,04%	
SICRO	5213863	SERVIÇO	12.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M	UND.	4,00	281,13	340,87	1.363,48	0,06%	
COMPOSIÇÃO	COMP PAV 006	SERVIÇO	12.8	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	19,00	504,87	612,15	11.630,85	0,54%	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
SICRO	5213400	SERVIÇO	12.9	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM	M2	766,05	19,76	23,95	18.346,90	0,85%	
SUB-TOTAL 12.0 >>									38.045,88	1,76%	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO >>									R\$	2.167.704,21	100,00%

Guilherme Borges Leal Guedes
Engenheiro Civil
CREA 121.878.638-8

Marcelo M. J. de Araújo
Engenheiro Civil
CREA MT 033.087