



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

AV. RUBENS DE MENEZES, Nº 3.920 - CEP: 76.008-070 - CIDADE - MT
FONE: (63) 2123-2000 - FAX: 2123-1251



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD / DRENAGEM PROFUNDA
LOCAL: JARDIM MORUMBI
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DATA: MARÇO/2018

TABELA REFERÊNCIA:
BDI SERVIÇOS: SINAPE FEVEREIRO/2018
21,833% ANP
FEB/2018

ORÇAMENTO DA OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	BOLETEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DMT	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI COMPONENTE (%)	TOTAL (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.0		74209/001	INSTALAÇÃO DE CANTINEIRO		m²	12,50	473,34	0,83%	7.286,42	
3.1		74209/001	Instalação de cantineiro em canteiro de obra em obra de menor complexidade não incluir material.		m²	12,50	579,09	0,83%	7.286,42	
3.2		93384	Pica de cora em canteiro de obra		m³	80,00	395,97	4,48%	31.881,60	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
3.0		744/72	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive toda de serviço, topométrico e grade		m²	7.425,03	0,23	0,23%	2.821,51	
3.1		90777	Implantação civil de obra com equipamentos complementares		h	869,00	57,72	11,34%	98.333,24	
CONTROLE TECNOLÓGICO										
4.0		74021/003	Exatidão de regularização do solo		m³	7.425,03	0,23	0,63%	5.643,02	
4.1		74022/027	Exatidão de controle de taxa de aplicação de lâmina bituminosa - Impimento		unid	10,00	41,12	0,06%	511,50	
4.2		74022/027	Exatidão de controle de taxa de aplicação de lâmina betuminosa - TSD		unid	41,12	51,15	0,08%	707,25	
4.3		74022/027	Exatidão de base e sub-base estabilizada granulométrica		m²	2.227,51	1,26	0,23%	3.408,66	
4.4		74022/005	Exatidão de base e sub-base estabilizada granulométrica		m²	2.227,51	1,26	1,58%	40.329,45	
TERMINAÇÃO										
5.1		74151/001	Escavacao e carga material da categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, pisa operacional 135 e pa empilhadeira com 170 hp. (Incluso para base de obra)		m³	1.257,76	2,82	3,43	4.314,12	
5.2		92589	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento planície (base-enc)		m³/m	289,28	1,15	1,40	404,99	
PAVIMENTAÇÃO										
SUB-TOTAL 5.0								7.524%	74.719,13	
6.1		74151/001	Escavacao e carga de man. de jazida, 1ª cat. utilizando trator de esteiras de 110 a 160 hp com lâmina, pisa operacional 135 e pa empilhadeira com 170 hp		m³	2.227,51	2,82	3,43	7.640,35	
6.1		72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura		m²	7.425,03	1,20	1,46	10.840,54	
6.2		96397	Execução e compactação de base e sub base com solo estabilizado granulométricamente - Indutivo escarificação, carga e transporte e solo. M. 209/2017		m²	2.227,51	6,24	7,60	16.839,06	
6.3		COMPOSIÇÃO	Composição de pavimento com tratamento superficial adubo, com emulsão asfáltica RUC-2C com sua salina. M. 207/2016		m²	6.682,78	8,91	10,85	72.508,18	
6.4		COMPOSIÇÃO	Excetoção de impermeação com alcatrão diluído CH-30. M. 209/2017		m²	6.682,78	4,47	5,44	36.254,32	
SUB-TOTAL 6.0								16,64%	144.972,43	
TRANSPORTE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO										
7.1		93356	Transporte Comercial de Base		124	m³/m	18.644,02	0,26	17.152,49	
7.2		93176	Transporte de material asfáltico com capacidade de 30000 L em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte inferiores a 100 Km		300	L/m	8.618,70	0,45	4.654,09	
7.3		93195	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revest. primário (solo)		3,06	L/m	12.541,78	0,26	11.559,41	
SUB-TOTAL 7.0								3,98%	33.344,99	
DRENAGEM SUPERFICIAL										
8.1		94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjuntas de concreto, moldada in loco em trecho reto com extensão, guia 13cm base x 22cm altura, sarjeta 10cm base x 8,5cm altura. M. 06/2016		m	1.361,53	33,43	40,84	55.664,88	
8.2		94268	Guia (meio-fio) e sarjeta conjuntas de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extensão, guia 12,5cm base x 22cm altura, sarjeta 10cm base x 8,5cm altura. M. 06/2016		m	100,48	36,94	42,00	4.531,60	
SUB-TOTAL 8.0								6,92%	60.196,48	

Jonny William J. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 120823434-0

Bernardo Reis de Mello Almeida
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA 121213549-0



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO
 SITE: amm.org.br - E-mail: centradeprojetosamm@gmail.com
 AV. ROBERTO DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-000 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-2920 - FAX: 2123-1251



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD / DRENAGEM PROFUNDA
 LOCAL: JARDIM MORUMBI
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
 DATA: MARÇO/2018

TABELA REFERENCIAL:
 BDI SERVIÇOS: 21,83%
 SINAPE FEVEREIRO/2018
 ANP
 FEV/2018

ORÇAMENTO DA OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DMT	UND.	QUANTIDADE	UNIFARIO (R\$)	UNIF. + BDI COMPONENTE (R\$)	PREÇO		TOTAL (R\$)				
									UNIFARIO (R\$)	UNIF. + BDI COMPONENTE (R\$)					
9.2 DRENAGEM PROFUNDA															
MOVIMENTO DE TERRA															
9.2.1	SINAPE	88993	ESCAVAÇÃO VERTICAL A FUI ABERTO, INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOCO DE 1ª CATEGORIA, DE 0,30 M DE PROFUNDIDADE, COM REPERCUSSÃO DE 1,14 X 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,70 M, EM LOCAL COM NÍVEL SUPERIORE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M3	2.511,99	14,16	17,25	5,04%		43.676,82				
9.2.2	SINAPE	94057	RECOMPOSTA DE TUDO, TIPO DESCRITIVO, COM REPERCUSSÃO DE 1,14 X 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,70 M, EM LOCAL COM NÍVEL SUPERIORE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2	1.462,28	16,61	20,23	3,41%		29.984,02				
9.2.3	SINAPE	94111	LASTRO DE VILA COM PREPARO DE FUNDOS, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, PARA CALADA DE AREIA, DRENAGEM DE INTERFERÊNCIA, EM LOCAL COM NÍVEL SUPERIORE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M3	145,72	130,06	158,44	2,66%		23.087,81				
9.2.4	SINAPE	92381	REVERTEO RECONTAZO DE VILA COM REPERCUSSÃO (CONTAZADA DA CARGA) A DISTANCIA DE 0,26 M (REPERCUSSÃO) DE 1,70 M, LARGURA DE 1,5 M, PARA CALADA DE AREIA, DRENAGEM DE INTERFERÊNCIA, EM LOCAL COM NÍVEL SUPERIORE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M3	1.704,96	6,34	7,72	1,52%		13.142,32				
							SUB-TOTAL 9.2	124,89%			108.810,97				
9.3 DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS															
9.3.1	SINAPE	92310	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS EM CONCRETO DE 6,00 CM, JUNTA REGIDA, REVESTIDO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - RECONTECIMENTO E ASSERVIMENTO. AF_12/2015		M	248,60	85,41	104,05	2,98%		25.804,40				
9.3.2	SINAPE	92312	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETRAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 8,00 CM, JUNTA REGIDA, REVESTIDO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - RECONTECIMENTO E ASSERVIMENTO. AF_12/2015		M	490,98	130,12	168,36	9,17%		70.834,99				
9.3.3	SINAPE	92314	REDE DE CONCRETO PARA REDES COLETRAS DE ÁGUA PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 8,00 CM, JUNTA REGIDA, REVESTIDO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - RECONTECIMENTO E ASSERVIMENTO. AF_12/2015		M	58,66	206,32	251,35	1,70%		14.794,19				
9.3.4	SINAPE	82699	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUDO MACIO, REVERTIDA C/ ARGAMASSA DE CEM BRITO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO LISO E FUNDADA EM MUDO		UN	16,00	725,77	884,18	1,63%		14.146,88				
9.3.5	SINAPE	4411 DREN 001	BOCA DE LOBO DUPLO EM ALVENARIA TUDO MACIO, REVERTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO LISO E FUNDADA EM MUDO		UN	16,00	1.481,60	1.728,45	3,26%		28.292,20				
9.3.6	SINAPE	74124/002	POCO VISTA AG PLUV/CONC RAM 1,20X1,10X1,40M COLETR D-45CM REDE E-1 - SOU BASE CONC		UN	7,00	2.240,71	2.729,80	2,20%		19.108,60				
9.3.7	SINAPE	74124/004	POCO VISTA AG PLUV/CONC RAM 1,20X1,10X1,40M COLETR D-45CM REDE E-1 - SOU BASE CONC		UN	1,00	2.766,00	3.389,75	0,39%		3.389,75				
9.3.8	SINAPE	82715	CHAMINÉ P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPA E NÍVEL		M	1,00	621,17	756,75	0,09%		756,75				
9.3.9	SINAPE	82627	TAMPA DEB. ARTICULADO, CASSE BITE CARGA MAX 12,5 T, REBORDO TAMPA 60 O MM, REDE PLUVIAL/REGISTO P. CHAMINÉ C/ AREIA / POÇO VISITA ASSERVIMENTO COM AREIA C/ AREIA 1:4, RECONTECIMENTO E ASSERVIMENTO		UN	8,00	428,46	521,98	0,49%		4.175,84				
							SUB-TOTAL 9.3	20,90%			181.932,70				
9.3.1							SINAPE	72480	TRANSPORTE COMBUST. COM CONTINHO CARROCEIRA 9 T, RODOVA UNIVERSADA	30,5	TRXKM	8.919,24	0,26	0,72%	6.243,65
9.3.2							SINAPE	98975	TRANSPORTE COMBUST. COM CONTINHO CARROCEIRA 9 T, RODOVA UNIVERSADA	30,5	TRXKM	6.666,47	1,07	1,00%	8.666,67
							SUB-TOTAL 9.4	1,72%			14.910,32				

Jonny Willian J. Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA 120823434-0

Bernardo Reis de Mello Almeida
 Engenheiro Sanitarista e Ambiental
 CREA 121213549-0



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E CAPACITAÇÃO

AV. RUBENS DE ESTROÇA Nº 2.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT
FONE: (67) 2121-200 - FAX: 2121-1211



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSD / DRENAGEM PROFUNDA
LOCAL: JARDIM MORUMBI
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA PRETA
DATA: MARÇO/2018

TABELA REFERENCIAL:
BDI SERVIÇOS:

SINAPI FEVEREIRO/2018
21,83%
ANP
FEV/2018

ORÇAMENTO DA OBRA (SEM DESONERAÇÃO)

ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	DMT	UND.	QUANTIDADE	PREÇO			
							UNITÁRIO (R\$)	UNIT. A BDI COMPONENTE (R\$)	TOTAL (R\$)	
10.1	SINAPI	72947	SMALTELAÇÃO							
			SMaltepla horizontal com toda esboralhada a base de resina acrílica com microfibras de vidro	m²		244,06	20,29	31,46	8.437,27	
10.2			Fornecimento de placa de identificação de via	und		10,00	230,00	2.800,20	2.800,20	
10.3			Fornecimento de placa de sinalização vertical reflexiva formato octogonal	und		8,00	231,47	1.851,76	1.851,76	
10.4			Fornecimento de placa de sinalização vertical reflexiva formato circular	und		12,00	155,50	1.866,03	2.265,95	
10.5	AMH-UNA	Sin-01	Instalação de placa de sinalização vertical reflexiva	und		30,00	36,88	45,02	1.290,00	
10.6	AMH-UNA	Sin-02	Instalação de suporte metálico	und		30,00	49,02	58,50	1.755,00	
			SUB-TOTAL 10.00				49,02	58,50	1.849,26	
11.0			PASSADÃO PÚBLICO E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL							
11.1	CONPOSIÇÃO	7405/001	Compreensão mensal, em contrato de 3 (três) meses, placa 400 kg)	m³		296,21	4,44	5,40	1.599,53	
11.2	SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, fôrto em obra, acabamento convencional, 150 mm de espessura, 14,0/2018 em 5 em de espessura	m³		146,10	529,26	64.551	11.000%	95.402,61
11.3	CONPOSIÇÃO	AMH-UNA	Fornecimento e instalação de acessibilidade com piso tátil alerta e direcional 20x25 cm em passeio público	m²		344,32	116,20	141,07	5,00%	48.729,01
			SUB-TOTAL 11.00				166,46	147,47	145.811,15	
			TOTAL DO ORÇAMENTO						100,00%	46.747,15

Imposta o presente orçamento em:

Jonny Willian J. Rocha
Engenheiro Civil
CREA 120823434-0

Bernardo Reis de Mello Almeida
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA 121213549-0