



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRA)											
1.1	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	-	300,00	-	300,00	1,06	1,38	414,00
1.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	-	18,00	-	18,00	599,46	779,03	14.022,54
1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	-	12,00	-	12,00	456,64	593,43	7.121,16
1.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	-	3,00	-	3,00	574,38	746,44	2.239,32
1.5	9540	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	-	1,00	-	1,00	912,29	1.185,58	1.185,58
1.6	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	-	1,00	-	1,00	1.017,10	1.321,78	1.321,78
1.7	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	32,00	-	20,00	12,00	277,36	360,45	4.325,40
1.8	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	-	22.385,51	-	22.385,51	0,31	0,40	8.954,20
-	-	-	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M	2.505,06	-	2.505,06	-	-	-	-
-	-	-	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,00	-	60,00	-	-	-	-
-	-	-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM DE RUA	UN	35,00	-	35,00	-	-	-	-
											39.583,98
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS											



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
2.1	3	CPU	SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAL LOCAL DE OBRA	MÊS	-	5,00	-	5,00	12.628,44	16.411,41	82.057,05
82.057,05											
3.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS											
3.1	1	CPU	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	-	1,00	-	1,00	1.288,76	1.674,82	1.674,82
3.2	2	CPU	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	-	1,00	-	1,00	1.288,76	1.674,82	1.674,82
-	-	-	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	0,50	-	0,50	-	-	-	-
3.349,64											
4.0 ENSAIOS PARA SERVIÇOS EXECUTADOS											
4.1	74021/006	SINAPI	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	-	7.275,29	-	7.275,29	1,14	1,48	10.767,43
4.2	73900/012	SINAPI	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	T	-	511,17	-	511,17	34,24	44,50	22.747,13
4.3	74022/001	SINAPI	ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	-	16,00	-	16,00	92,66	120,42	1.926,72
35.441,28											
5.0 MOVIMENTO DE TERRA											
5.1 SERVIÇOS DE BOTA-FORA											
5.1.1	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	-	22.385,51	-	22.385,51	0,49	0,64	14.326,73
5.1.2	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	3.124,19	10.013,71	-	13.137,90	2,74	3,56	46.770,92
5.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	-	122.224,86	-	122.224,86	1,01	1,31	160.114,57
5.1.4	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2.475,63	14.985,07	-	17.460,70	1,44	1,87	32.651,51
-	-	-	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	18.282,50	-	18.282,50	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 – Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
-	-	-	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM	M3XKM	66.720,80	-	66.720,80	-	-	-	-
5.2 SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL											
5.2.1	4746	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA EXECUÇÃO DE SUBLEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3	-	14.550,58	-	14.550,58	15,60	20,27	294.940,26
5.2.2	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.618,96	9.573,79	-	11.192,75	2,74	3,56	39.846,19
5.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	-	203.708,10	-	203.708,10	1,01	1,31	266.857,61
5.2.4	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	-	22.385,51	-	22.385,51	1,18	1,53	34.249,83
5.2.5	72911	SINAPI	BASE E SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	-	14.550,58	-	14.550,58	9,12	11,85	172.424,37
-	-	-	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA	M3	970,40	-	970,40	-	-	-	-
-	-	-	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM	M3XKM	37.368,71	-	37.368,71	-	-	-	-
-	-	-	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	970,40	-	970,40	-	-	-	-
-	-	-	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	16.667,73	-	16.667,73	-	-	-	-
-	-	-	SUB - BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	3.533,57	-	3.533,57	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
-	-	-	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3	3.463,57	-	3.463,57	-	-	-	-
-	-	-	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	6.997,15	-	6.997,15	-	-	-	-
-	-	-	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	M3	9.096,29	-	9.096,29	-	-	-	-
-	-	-	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) - DMT 15KM	M3XKM	148.042,36	-	148.042,36	-	-	-	-
1.062.181,99											
6.0	DRENAGEM SUPERFICIAL										
6.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	-	4.346,70	-	4.346,70	34,96	45,43	197.470,58
6.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	-	4.346,70	-	4.346,70	27,26	35,43	154.003,58
-	-	-	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	7.850,60	-	7.850,60	-	-	-	-
-	-	-	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	7.850,60	-	7.850,60	-	-	-	-
351.474,16											
7.0	DRENAGEM PROFUNDA										
7.1	73610	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	-	1.766,50	-	1.766,50	1,08	1,40	2.473,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
7.2	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (PARA RETIRADA DE MATERIAL DRENAGEM PROFUNDA)	M3		3.359,30		3.359,30	2,74	3,56	11.959,11
7.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (PARA RETIRADA DE MATERIAL DRENAGEM PROFUNDA)	M3XKM		30.569,63		30.569,63	1,01	1,31	40.046,22
7.4	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP (PARA RETIRADA DE MATERIAL DRENAGEM PROFUNDA)	M3		4.367,09		4.367,09	1,44	1,87	8.166,46
7.5	4746	SINAPI	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA EXECUÇÃO DE SUBLEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3		1.807,18		1.807,18	15,60	20,27	36.631,54
7.6	74151/001	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (PARA REATERRO DRENAGEM PROFUNDA)	M3		1.807,18		1.807,18	2,74	3,56	6.433,56
7.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (PARA REATERRO DRENAGEM PROFUNDA)	M3XKM		32.890,68		32.890,68	1,01	1,31	43.086,79
7.8	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP (PARA REATERRO DRENAGEM PROFUNDA)	M3		2.349,33		2.349,33	1,44	1,87	4.393,25
7.9	74124/001	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	2,00	-	2,00	1.926,55	2.503,67	5.007,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
7.10	74124/002	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	6,00	-	6,00	2.228,19	2.895,67	17.374,02
7.11	74124/004	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	4,00	-	4,00	2.738,28	3.558,56	14.234,24
7.12	74124/006	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA REDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	7,00	-	7,00	3.532,84	4.591,14	32.137,98
7.13	74124/008	SINAPI	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	9,00	-	9,00	4.122,26	5.357,12	48.214,08
7.14	73856/002	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	5,00	-	4,00	1,00	817,55	1.062,45	1.062,45
7.15	73856/005	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	-	1,00	-	1,00	2.393,82	3.110,91	3.110,91
7.16	73856/010	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	-	1,00	-	1,00	3.415,92	4.439,19	4.439,19
7.17	83627	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	-	23,00	-	23,00	397,35	516,38	11.876,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
7.18	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	-	228,93	-	228,93	305,82	397,43	90.983,65
7.19	92210	SINAPI	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	M	-	485,00	-	485,00	88,19	114,61	55.585,85
7.20	92212	SINAPI	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	M	-	348,00	-	348,00	144,25	187,46	65.236,08
7.21	92214	SINAPI	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	M	-	308,00	-	308,00	217,78	283,02	87.170,16
7.22	92216	SINAPI	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	M	-	475,00	-	475,00	295,31	383,77	182.290,75
7.23	92829	SINAPI	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	M	-	636,00	-	636,00	421,97	548,38	348.769,68
-	-	-	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	1.905,00	-	1.905,00	-	-	-	-
-	-	-	ESCAVAÇÃO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0< H < 4 M	M3	2.558,52	-	2.558,52	-	-	-	-
-	-	-	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M2	1.613,60	-	1.613,60	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
-	-	-	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO - COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M3	1.455,01	-	1.455,01	-	-	-	-
-	-	-	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) BOTA FORA - DMT 15KM	M3XKM	191,96	-	191,96	-	-	-	-
-	-	-	EXECUÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	M3	444,30	-	444,30	-	-	-	-
-	-	-	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO	M ²	5.385,60	-	5.385,60	-	-	-	-
-	-	-	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	985,20	-	985,20	-	-	-	-
-	-	-	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	21,00	-	21,00	-	-	-	-
-	-	-	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO.	UN	72,00	-	72,00	-	-	-	-
-	-	-	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	-	24,00	-	-	-	-
-	-	-	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	412,00	-	412,00	-	-	-	-
-	-	-	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	1.493,00	-	1.493,00	-	-	-	-
-	-	-	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	412,00	-	412,00	-	-	-	-
-	-	-	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	1.493,00	-	1.493,00	-	-	-	-
1.120.683,15											
8.0	REVESTIMENTO ASFÁLTICO										
8.1	72945	SINAPI	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	18.282,50	-	895,70	17.386,80	4,43	5,76	100.147,97
8.2	72942	SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	-	15.213,45	-	15.213,45	1,11	1,44	21.907,37



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.										BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL
8.3	72846	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T	1.802,44	-	311,74	1.490,70	3,49	4,54	6.767,78
8.4	95993	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	-	608,54	-	608,54	722,13	938,45	571.084,36
8.5	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3xKM	-	12.170,80	-	12.170,80	0,91	1,18	14.361,54
-	-	-	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	18.282,50	-	18.282,50	-	-	-	-
-	-	-	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	1.802,44	-	1.802,44	-	-	-	-
-	-	-	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHAO BASCULANTE DE 4,0 M3	TXKM	40.263,41	-	40.263,41	-	-	-	-
											714.269,02
9.0	URBANISMO DO PASSEIO										
9.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	-	156,48	-	156,48	498,02	647,21	101.275,42
-	-	-	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	11.775,91	-	11.775,91	-	-	-	-
											101.275,42
10	SINALIZAÇ										68852,42
10.1	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	2.159,06	-	-	2.159,06	24,54	31,89	68.852,42
10.2	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	212,00	-	-	212,00	16,27	21,14	4.481,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP
Rodovia Transamazônica – BR-230 – Km, 5,5 - Bairro: Nova Marabá – Marabá/PA



PLANILHA DE QUANTIDADES E CUSTOS

BASE SINAPI: AGO/2017 - C/DES.

BASE SICRO: JAN/2017 - C/DES.

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ, com drenagem superficial e profunda e passeio em concreto na Avenida Sudoeste.											BDI =	29,96%
ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	SALDO CONTRATO	QUANT. ADICIONADA	QUANT. EXCLUÍDA	QUANT. ATUALIZADA	R\$ SEM BDI	R\$ COM BDI	TOTAL	
10.3	72188	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M2	50,88	-	-	50,88	186,40	242,24	12.325,17	
10.4	5213414	SICRO	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	M2	32,85	-	-	32,85	198,12	257,47	8.457,89	
											94.117,16	
											VALOR TOTAL COM B.D.I (R\$)	3.604.432,85