



PROPOSTA:		MUNICÍPIO/LUF:	SÃO MIGUEL DO GUAMÁ
PROCESSO:		RESP. TÉCNICO:	MARUZA BAPTISTA
CONCEDENTE:		REGISTRO PROF:	CAU: A 28510-2/PA
PROPONENTE:		BDI (%):	30,50%
OBJETO:		BASE DE DADOS:	SEDOP - ABR/2018 SINAPI MAR/2018 - DESONERADA SICRO - NOV/2017 - PARÁ (DNT)
ENDEREÇO OBRA:		PASSAGEM DAS FLORES	

REFERÊNCIA	CODIGO	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit. S/BDI	R\$ Unit. C/BDI	TOTAL C/BDI R\$	%
PLANILHA ORÇAMENTARIA - DESONERADA									
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
COMP. ADM. LOCAL	1.1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	unid.	1,00	R\$ 25.773,60	R\$ 33.634,55	R\$ 33.634,55	9,13%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
SEDOP	10004	2.1	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	12,00	R\$ 328,24	R\$ 428,35	R\$ 5.140,20	1,40%
SEDOP	10767	2.2	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	27,00	R\$ 385,88	R\$ 503,57	R\$ 13.596,39	3,69%
SINAPI	78472	2.3	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E CREIDE	m²	1.249,56	R\$ 0,31	R\$ 0,40	R\$ 499,82	0,14%
3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO	3.1	3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	unid.	1,00	R\$ 3.265,56	R\$ 4.261,56	R\$ 4.261,56	1,16%
4 TERRAPLENAGEM									
SEDOP	30675	4.1	Escavação mecanizada (Limpeza da camada inservível).	m³	248,36	R\$ 8,24	R\$ 10,75	R\$ 2.669,87	0,72%
SINAPI	72888	4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE). (Limpeza da camada inservível).	m³	310,45	R\$ 1,12	R\$ 1,46	R\$ 453,26	0,12%
SINAPI	72886	4.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (Transporte de Material de limpeza da camada inservível para área de bota fora)	m³xkm	1.862,70	R\$ 1,28	R\$ 1,67	R\$ 3.110,71	0,84%
SEDOP	30675	4.4	Escavação mecanizada (Volume de Corte).	m³	30,66	R\$ 8,24	R\$ 10,75	R\$ 329,60	0,09%
SINAPI	72888	4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE). (Volume de Corte)	m³	38,33	R\$ 1,12	R\$ 1,46	R\$ 55,96	0,02%
SINAPI	72886	4.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (Transporte do volume de corte para área de bota fora).	m³xkm	229,94	R\$ 1,28	R\$ 1,67	R\$ 384,00	0,10%
SEDOP	30675	4.7	Escavação mecanizada (Volume de Aterro).	m³	407,57	R\$ 8,24	R\$ 10,75	R\$ 4.381,38	1,19%
SINAPI	72888	4.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE). (Volume de Aterro).	m³	599,46	R\$ 1,12	R\$ 1,46	R\$ 743,81	0,20%
SINAPI	72886	4.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (Transporte do volume de aterro da jazida até a obra).	m³xkm	2.303,40	R\$ 1,28	R\$ 1,67	R\$ 3.846,68	1,04%
SINAPI	73903/001	4.10	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA (Limpeza da jazida).	m²	271,71	R\$ 0,32	R\$ 0,42	R\$ 114,12	0,03%
SINAPI	72961	4.11	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	1.249,56	R\$ 1,22	R\$ 1,59	R\$ 1.986,80	0,54%
5 REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
SINAPI	73903/001	5.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA (Limpeza da jazida).	m²	158,61	R\$ 0,32	R\$ 0,42	R\$ 66,62	0,02%
SEDOP	30675	5.2	Escavação mecanizada (Esc. e carga material de jazida)	m³	237,92	R\$ 8,24	R\$ 10,75	R\$ 2.557,64	0,69%
SINAPI	72888	5.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE). (Esc. e carga material de jazida)	m³	297,40	R\$ 1,12	R\$ 1,46	R\$ 434,20	0,12%
SINAPI	72886	5.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO (Transporte da jazida até o local da obra)	m³xkm	1.350,08	R\$ 1,28	R\$ 1,67	R\$ 2.254,63	0,61%
SINAPI	96387	5.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m²	237,92	R\$ 6,40	R\$ 8,35	R\$ 1.986,63	0,54%
SINAPI	74021/006	5.6	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m³	237,92	R\$ 1,16	R\$ 1,51	R\$ 359,26	0,10%
6 DRENAGEM									
SEDOP	280203	6.1	Sarjeta em concreto simples (30 CM BASE X 15 CM ALTURA).	m²	54,60	R\$ 598,24	R\$ 780,70	R\$ 42.626,22	11,57%
SINAPI	94273	6.2	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) AF_06/2016	m	747,89	R\$ 34,31	R\$ 44,77	R\$ 33.483,04	9,09%
7 PAVIMENTAÇÃO									
SINAPI	72943	7.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	1.249,56	R\$ 1,39	R\$ 1,81	R\$ 2.261,70	0,61%
SINAPI	96401	7.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	m²	1.249,56	R\$ 4,23	R\$ 5,52	R\$ 6.897,57	1,87%
SINAPI	95990	7.3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	37,49	R\$ 745,19	R\$ 972,47	R\$ 36.457,90	9,90%
SINAPI	95992	7.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m²	37,49	R\$ 693,65	R\$ 905,21	R\$ 33.936,32	9,21%
SINAPI	95303	7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	3.314,12	R\$ 0,97	R\$ 1,27	R\$ 4.208,93	1,14%
8 SINALIZAÇÃO									
8.1 SINALIZAÇÃO VERTICAL									
SICRO	5213464	8.1.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - A-18 e A-32b	und	4,00	R\$ 244,35	R\$ 318,88	R\$ 1.275,52	0,35%
SICRO	5213963	8.1.2	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m - A-18 e A-32b	und	4,00	R\$ 280,71	R\$ 340,23	R\$ 1.360,92	0,37%
SICRO	5213440	8.1.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - R-1, R-19.4 e R-28	und	5,00	R\$ 197,83	R\$ 258,17	R\$ 1.290,85	0,35%
SICRO	5213851	8.1.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m - R-1, R-19.4 e R-28	und	5,00	R\$ 206,73	R\$ 269,78	R\$ 1.348,90	0,37%
COMPOSIÇÃO 01	8.1.5	8.1.5	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	3,00	R\$ 402,29	R\$ 524,99	R\$ 1.574,97	0,43%
8.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
SINAPI	72947	8.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	85,31	R\$ 25,56	R\$ 33,36	R\$ 2.845,94	0,77%
SICRO	5213409	8.2.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	m²	30,82	R\$ 73,52	R\$ 95,94	R\$ 2.956,87	0,80%
9 CALÇADA									
SEDOP	130492	9.1	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	697,47	R\$ 71,94	R\$ 93,88	R\$ 84.254,48	22,88%
SEDOP	130728	9.2	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)- pré-moldado (Direcional e alerta).	m²	188,97	R\$ 117,38	R\$ 153,18	R\$ 28.640,06	7,78%
VALOR TOTAL								R\$ 368.287,88	100,00%

Maruza Baptista
Arquiteta
CAU - A 28510 - 2