


OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ/PA	MUNICÍPIO/UF:	SÃO MIGUEL DO GUAMÁ	
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ	BDI (%):	27,72%	
Endereço obra:	BAIRRO GREMIO	Base de dados:	SINAPI SETEMBRO/2019 - DESONER	
Resp. Técnico:	DAVID MAIA	Registro Prof.:	CREA 151507968-5 PA	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

REFERÊNCIA	CODIGO	Item	Discriminação	Unid.	Quant.	R\$ Unit.S/BDI	R\$ Unit.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
SINAPI	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 473,77	R\$ 605,08	R\$ 17.480,65	1,74%
SINAPI	93208	1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18,00	R\$ 592,27	R\$ 756,43	R\$ 13.615,74	1,36%
SINAPI	99064	1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 M AS 0,27	m	689,50	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 234,43	0,02%
BAIRRO JADERLANDIA									
2 BAIRRO DO GREMIO E LATERAL DA PONTE									
2.1 SERVIÇOS DE TERRA / TERRAPLENAGEM									
LIMPEZA									
SINAPI	74151/001	2.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. - CAMADA INSERVÍVEL DA PISTA DA VIA	m³	551,60	R\$ 3,00	R\$ 3,83	R\$ 2.112,63	0,21%
SINAPI	93589	2.1.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - DA OBRA ATÉ P BOTA-FORA	m³xkm	2.068,50	R\$ 1,23	R\$ 1,57	R\$ 3.247,55	0,32%
SINAPI	72961	2.1.6	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	5.516,00	R\$ 1,24	R\$ 1,58	R\$ 8.715,28	0,87%
2.2 SUB-BASE									
SINAPI	74151/001	2.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP (Esc. e carga material de jazida (consrv))	m³	827,40	R\$ 3,00	R\$ 3,83	R\$ 3.168,94	0,32%
SINAPI	93589	2.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (Transporte da jazida até o local da obra).	M³xKm	3.102,75	R\$ 1,23	R\$ 1,57	R\$ 4.871,32	0,49%
SINAPI	96387	2.2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	827,40	R\$ 6,36	R\$ 8,12	R\$ 6.718,49	0,67%
2.3 DRENAGEM SUPERFICIAL									
SINAPI	94273	2.3.1	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) - TENTO	m	1.379,00	R\$ 38,31	R\$ 48,93	R\$ 67.474,47	6,72%
2.4 DRENAGEM PROFUNDA									
SINAPI	92214	2.4.1	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	5,00	R\$ 235,33	R\$ 300,56	R\$ 1.502,80	0,15%
SINAPI	99271	2.4.2	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	unid	1,00	R\$ 4.922,47	R\$ 6.286,80	R\$ 6.286,80	0,63%
SINAPI	99318	2.4.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	unid	1,00	R\$ 174,79	R\$ 223,24	R\$ 223,24	0,02%
SINAPI	83627	2.4.4	TAMPÃO POCO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPÃO 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINÉ CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	unid	1,00	R\$ 382,65	R\$ 488,71	R\$ 488,71	0,05%
SINAPI	73856/003	2.4.5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	unid	1,00	R\$ 1.317,57	R\$ 1.682,75	R\$ 1.682,75	0,17%
COMPOSIÇÃO 05		2.4.6	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	unid	1,00	R\$ 439,37	R\$ 561,15	R\$ 561,15	0,06%
2.5 PAVIMENTAÇÃO									
COMPOSIÇÃO 04		2.5.1	EXECUÇÃO DE BASE PARA PISO INTERTRAVADO UTILIZANDO PEDRISCO, E=10CM	m²	4826,50	R\$ 74,60	R\$ 95,28	R\$ 459.868,92	45,79%
SINAPI	92395	2.5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESURA 10 CM. AF_12/2015	m²	4.826,50	R\$ 62,83	R\$ 80,24	R\$ 387.278,36	38,57%
SINAPI	93589	2.5.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (Transporte Do complemento para base de piso intertravado).	m³xkm	14.479,50	R\$ 1,23	R\$ 1,57	R\$ 22.732,82	2,26%
2.6 SINALIZAÇÃO									
SINALIZAÇÃO VERTICAL									
COMPOSIÇÃO 01		2.6.1	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI (Placa A-32b - Travessia de pedestres) Retangular - Inclusive suporte de fixação em tubo de aço DN50mm e bloco em concreto - Fornecimento e instalação	unid	6,00	R\$ 432,88	R\$ 552,86	R\$ 3.317,16	0,33%
COMPOSIÇÃO 02		2.6.2	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI - Circular- R19 (Velocidade Máxima Permitida) - Inclusive suporte de fixação em tubo de aço DN50mm e bloco em concreto - Fornecimento e instalação	unid	4,00	R\$ 461,93	R\$ 589,96	R\$ 2.359,84	0,23%
COMPOSIÇÃO 03		2.6.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	unid	7,00	R\$ 461,93	R\$ 589,96	R\$ 4.129,72	0,41%
VALOR TOTAL =								R\$ 1.004.221,60	100,0%