



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	DATA BASE (SINAPI/ORSE)	SINAPI - DEZEMBRO/2022 - DESONERAR ORSE - NOVEMBRO/2022
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	ENCARGOS SOCIAIS	85,14% (HORA) - 46,59% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 6.181.621,83	BDI SERVIÇO: 28,00%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 263.610,00
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	R\$ 92,55	R\$ 25,91	R\$ 118,46	R\$ 213.228,00
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.800,00	R\$ 21,87	R\$ 6,12	R\$ 27,99	R\$ 50.382,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 103.634,20
2.1	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	24,00	R\$ 372,02	R\$ 104,17	R\$ 476,19	R\$ 11.428,56
2.2	COMPOSIÇÃO 01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 41.234,00	R\$ 11.545,52	R\$ 52.779,52	R\$ 52.779,52
2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	36,00	R\$ 855,60	R\$ 239,57	R\$ 1.095,17	R\$ 39.426,12
3			SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO						R\$ 3.901.405,00
3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.000,00	R\$ 0,53	R\$ 0,15	R\$ 0,68	R\$ 3.400,00
3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	30.000,00	R\$ 1,03	R\$ 0,29	R\$ 1,32	R\$ 39.600,00
3.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	30.000,00	R\$ 65,04	R\$ 18,21	R\$ 83,25	R\$ 2.497.500,00
3.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10.000,00	R\$ 50,60	R\$ 14,17	R\$ 64,77	R\$ 647.700,00
3.5	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	1.500,00	R\$ 36,75	R\$ 10,29	R\$ 47,04	R\$ 70.560,00
3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	155.100,00	R\$ 1,47	R\$ 0,41	R\$ 1,88	R\$ 291.588,00
3.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	480.900,00	R\$ 0,57	R\$ 0,16	R\$ 0,73	R\$ 351.057,00
4			SERVIÇOS DE PASSAGEM MOLHADA						R\$ 1.894.072,63
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	361,00	R\$ 62,46	R\$ 17,49	R\$ 79,95	R\$ 28.861,95
4.2	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	361,00	R\$ 13,72	R\$ 3,84	R\$ 17,56	R\$ 6.339,16
4.3	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	361,00	R\$ 9,96	R\$ 2,79	R\$ 12,75	R\$ 4.602,75
4.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	361,00	R\$ 80,05	R\$ 22,41	R\$ 102,46	R\$ 36.988,06
4.5	93382	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	361,00	R\$ 23,80	R\$ 6,66	R\$ 30,46	R\$ 10.996,06
4.6	10338	ORSE	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO DE FCK=15MPA E 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	1.218,00	R\$ 713,82	R\$ 199,87	R\$ 913,69	R\$ 1.112.874,42
4.7	102485	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	406,00	R\$ 490,53	R\$ 137,35	R\$ 627,88	R\$ 254.919,28
4.8	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	435,00	R\$ 128,48	R\$ 35,97	R\$ 164,45	R\$ 71.535,75



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA



Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
4.9	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. AF_12/2016	M	360,00	R\$ 435,59	R\$ 121,97	R\$ 557,56	R\$ 200.721,60
4.10	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. AF_12/2016	M	360,00	R\$ 360,75	R\$ 101,01	R\$ 461,76	R\$ 166.233,60
5			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 18.900,00
5.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	UN	30 000,00	R\$ 0,49	R\$ 0,14	R\$ 0,63	R\$ 18.900,00
TOTAL GERAL (com BDI)								R\$	6.181.621,83
VALOR DO BDI								R\$	1.352.271,22
TOTAL GERAL(sem BDI)								R\$	4.829.350,61
SINAPI - DEZEMBRO/2022 - ORSE - NOVEMBRO/2022 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS - 85,14% (HORA), 46,59% (MÊS). DECLARO QUE ESTE ORÇAMENTO ESTA DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.									
Prefeitura Municipal de Santana do Ipanema:				Responsável Técnico:					
				Marcos Frederico de Souza Costa Engenheiro Civil CREA-AL Nº 071340651-9					