



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POR RUA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		Contrato de Repasse nº 1070763-82/2020	DATA BASE: (SINAPI)	SINAPI - OUTUBRO/2020 - COM DESONERAÇÃO / ORSE - OUTUBRO/2020
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL			ENCARGOS SOCIAIS	84,30% (HORA) - 46,55% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 384.441,77		BDI SERVIÇO:	30,48%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 9.916,00
1.1	COMPOSIÇÃO 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	1899,91	R\$ 579,09	R\$ 2.479,00	R\$ 9.916,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.348,64
2.1	4813 - INSUMO	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	300,00	R\$ 91,44	R\$ 391,44	R\$ 2.348,64
3.0			SINALIZAÇÃO						R\$ 7.779,12
3.1	21013 - INSUMO	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	57,00	51,51	R\$ 15,70	R\$ 67,21	R\$ 3.830,97
3.2	34723 - INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	693,00	R\$ 211,23	R\$ 904,23	R\$ 2.441,42
3.3	13521 - INSUMO	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	9,00	99,00	R\$ 30,18	R\$ 129,18	R\$ 1.162,62
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,71	51,03	R\$ 15,55	R\$ 66,58	R\$ 47,27
3.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,71	320,42	R\$ 97,66	R\$ 418,08	R\$ 296,84
4.0			RUA DO SOL						R\$ 139.192,19
4.1			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 89.176,61
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	200,93	0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 106,49
4.1.2	COMPOSIÇÃO 02		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1082,13	63,08	R\$ 19,23	R\$ 82,31	R\$ 89.070,12
4.2			SERVIÇO DE DRENAGEM						R\$ 20.704,79
4.2.1	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). AF_06/2016	M	427,52	37,12	R\$ 11,31	R\$ 48,43	R\$ 20.704,79
4.3			CALÇADA						R\$ 29.310,79
4.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	30,42	578,72	R\$ 176,39	R\$ 755,11	R\$ 22.970,45
4.3.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	71,92	53,8	R\$ 16,40	R\$ 70,20	R\$ 5.048,78
4.3.3	COMPOSIÇÃO 03		PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	10,14	93,33	R\$ 28,45	R\$ 121,78	R\$ 1.234,85
4.3.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	3,25	13,37	R\$ 4,08	R\$ 17,45	R\$ 56,71
5.0			RUA PROJETA "A"						R\$ 111.592,47
5.1			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 70.465,86
5.2.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	166,67	0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 86,34






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
5.2.2	COMPOSIÇÃO 02		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	855,03	63,08	R\$ 19,23	R\$ 82,31	R\$ 70.377,52
5.2			SERVIÇO DE DRENAGEM						R\$ 16.846,38
5.2.1	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	347,85	37,12	R\$ 11,31	R\$ 48,43	R\$ 16.846,38
5.3			CALÇADA						R\$ 24.280,23
5.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	25,61	578,72	R\$ 176,39	R\$ 755,11	R\$ 19.338,37
5.3.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	60,49	53,8	R\$ 16,40	R\$ 70,20	R\$ 4.246,40
5.3.3	COMPOSIÇÃO 03		PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,46	93,33	R\$ 28,45	R\$ 121,78	R\$ 664,92
5.3.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,75	13,37	R\$ 4,08	R\$ 17,45	R\$ 30,54
6.0			RUA PROJETDA "B"						R\$ 67.302,01
6.1			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 42.616,62
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	95,90	0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 50,83
6.1.2	COMPOSIÇÃO 01		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	517,14	63,08	R\$ 19,23	R\$ 82,31	R\$ 42.565,79
6.2			SERVIÇO DE DRENAGEM						R\$ 10.489,45
6.2.1	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	216,59	37,12	R\$ 11,31	R\$ 48,43	R\$ 10.489,45
6.3			CALÇADA						R\$ 14.195,94
6.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	14,95	578,72	R\$ 176,39	R\$ 755,11	R\$ 11.288,89
6.3.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	35,75	53,8	R\$ 16,40	R\$ 70,20	R\$ 2.509,65
6.3.3	COMPOSIÇÃO 03		PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	3,12	93,33	R\$ 28,45	R\$ 121,78	R\$ 379,95
6.3.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,00	13,37	R\$ 4,08	R\$ 17,45	R\$ 17,45
7.0			RUA PROJETDA "C"						R\$ 46.311,34
7.1			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 29.589,64
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	62,15	0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 32,94



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
7.1.2	COMPOSIÇÃO 01		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	359,09	63,08	R\$ 19,23	R\$ 82,31	R\$ 29.556,70
7.2			SERVIÇO DE DRENAGEM						R\$ 7.535,71
7.2.1	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	155,60	37,12	R\$ 11,31	R\$ 48,43	R\$ 7.535,71
7.3			CALÇADA						R\$ 9.185,99
7.3.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	9,76	578,72	R\$ 176,39	R\$ 755,11	R\$ 7.369,87
7.3.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	23,04	53,8	R\$ 16,40	R\$ 70,20	R\$ 1.617,41
7.3.3	COMPOSIÇÃO 03		PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	1,56	93,33	R\$ 28,45	R\$ 121,78	R\$ 189,98
7.3.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,50	13,37	R\$ 4,08	R\$ 17,45	R\$ 8,73
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 384.441,77
VALOR DO BDI SERVIÇO (30,48%)									R\$ 89.806,61
TOTAL GERAL(sem BDI)									R\$ 294.635,16
SINAPI - OUTUBRO 2020 - DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS - 84,30% (HORA), 46,55% (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:					
									



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL	Contrato de Repasse nº 1070763-82/2020	DATA BASE: (SINAPI)	SINAPI - OUTUBRO/2020 - COM DESONERAÇÃO / ORSE - OUTUBRO/2020
LOCAL: MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA/AL		ENCARGOS SOCIAIS	84,30% (HORA) - 46,55% (MÊS)
VALOR TOTAL DA OBRA:	R\$ 384.441,77	BDI SERVIÇO	30,48%

Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 9.916,00
1.1		COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	1899,91	R\$ 579,09	R\$ 2.479,00	R\$ 9.916,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.348,64
2.1	4813 - INSUMO	SINAPI	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	300,00	R\$ 91,44	R\$ 391,44	R\$ 2.348,64
3.0			SINALIZAÇÃO						R\$ 7.779,12
3.1	21013 - INSUMO	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	57,00	51,51	R\$ 15,70	R\$ 67,21	R\$ 3.830,97
3.2	34723 - INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,70	693,00	R\$ 211,23	R\$ 904,23	R\$ 2.441,42
3.3	13521 - INSUMO	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	9,00	99,00	R\$ 30,18	R\$ 129,18	R\$ 1.162,62
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	0,71	51,03	R\$ 15,55	R\$ 66,58	R\$ 47,27
3.5	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,71	320,42	R\$ 97,66	R\$ 418,08	R\$ 296,84
4.0			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 231.848,72
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_ 10/2018	M	525,65	0,41	R\$ 0,12	R\$ 0,53	R\$ 278,59
4.2		COMPOSIÇÃO 02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2813,39	63,08	R\$ 19,23	R\$ 82,31	R\$ 231.570,13
5.0			SERVIÇOS DE DRENAGEM						R\$ 55.576,33
5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFEC. EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM, P/ VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1147,56	37,12	R\$ 11,31	R\$ 48,43	R\$ 55.576,33
6.0			CALÇADA						R\$ 76.972,95
6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	80,74	578,72	R\$ 176,39	R\$ 755,11	R\$ 60.967,58
6.2	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	191,20	53,8	R\$ 16,40	R\$ 70,20	R\$ 13.422,24
6.3		COMPOSIÇÃO 03	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	20,28	93,33	R\$ 28,45	R\$ 121,78	R\$ 2.469,70
6.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLEXIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (RAMPA ACESSIBILIDADE)	M2	6,50	13,37	R\$ 4,08	R\$ 17,45	R\$ 113,43
TOTAL GERAL (com BDI)									R\$ 384.441,77
VALOR DO BDI SERVIÇO (30,48%)									R\$ 89.806,61
TOTAL GERAL(sem BDI)									R\$ 294.635,16
SINAPI - OUTUBRO 2020 - DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS - 84,30% (HORA), 46,55% (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:					
				