



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS

PLANILHA RESUMO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO E DISTRITO DO PIAU - 1ª ETAPA

LOCAIS: Conjunto São Francisco e Distrito do Piau, Piranhas/AL

BDI S/ DESONERAÇÃO: 21,35%

Data da Referência: AGO/2019 - NÃO DESONERADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALORES
		TOTAL C/BDI
		DESONERADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.023,17
2	RUA OLIVENÇA - CONJUNTO SÃO FRANCISCO	133.849,79
3	RUA OLHO D'ÁGUA DO CASADO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO	133.688,24
4	RUA CAMPO DOS PALMARES - CONJUNTO SÃO FRANCISCO	133.426,72
5	RUA JOSÉ DOMINGOS DE ALMEIDA - DISTRITO DO PIAU	77.628,52
6	RUA MANOEL RAIMUNDO DA SILVA - DISTRITO DO PIAU	85.715,67
7	RUA MARIA BERNADINO - DISTRITO DO PIAU	77.867,79
8	DIVERSOS	3.891,41
TOTAL =		707.091,31



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO E DISTRITO DO PIAU - 1ª ETAPA
LOCAL: Conjunto São Francisco e Distrito do Piau, Piranhas/AL

BDI 5/DESONERAÇÃO: 21,35%
Data da Referência: AGO/2019 - NÃO DESONERADA

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	VALORES		
	FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO		TOTAL C/BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	-	COMP 2	Mobilização de pessoal e equipamentos	und	1,00	3.206,88	3.891,41	3.891,41
1.2	-	COMP 4	Administração local	mês	3,00	14.006,14	16.995,86	50.987,58
1.3	SINAPI	10776	Locação de container 2,30x6,00 m, alt. 2,5 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários	mês	3,00	402,34	488,22	1.464,66
1.4	SINAPI	10779	Locação de container 2,30x6,00 m, alt. 2,5 m, p/ sanitário, c/ 5 bacias, 1 lavatório e 4 mictórios	mês	3,00	643,75	781,16	2.343,48
1.5	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	320,85	389,34	2.336,04
						SUBTOTAL =		61.023,17
2			RUA OLIVENÇA - CONJUNTO SÃO FRANCISCO					
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	1.610,00	0,49	0,59	949,90
2.2			TERRAPLENAGEM					
2.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	1.610,00	1,24	1,50	2.415,00
2.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	53,08	1,48	1,80	95,55
2.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	123,86	2,88	3,49	432,26
2.2.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	13,14	4,94	5,99	78,71
2.2.5	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xKm	491,43	1,05	1,27	624,12
2.3			PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	1.610,00	56,89	69,03	111.138,30
2.4			DRENAGEM					
2.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	460,00	31,60	38,35	17.641,00
2.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	115,00	3,40	4,13	474,95
						SUBTOTAL =		133.849,79
3			RUA OLHO D'ÁGUA DO CASADO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO					
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	1.610,00	0,49	0,59	949,90
3.2			TERRAPLENAGEM					
3.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	1.610,00	1,24	1,50	2.415,00
3.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	28,64	1,48	1,80	51,55
3.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	66,82	2,88	3,49	233,21
3.2.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	130,94	4,94	5,99	784,33
3.3			PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	1.610,00	56,89	69,03	111.138,30
3.4			DRENAGEM					
3.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	460,00	31,60	38,35	17.641,00
3.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	115,00	3,40	4,13	474,95
						SUBTOTAL =		133.688,24
4			RUA CAMPO DOS PALMARES - CONJUNTO SÃO FRANCISCO					
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	1.606,50	0,49	0,59	947,84
4.2			TERRAPLENAGEM					
4.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	1.606,50	1,24	1,50	2.409,75
4.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	31,46	1,48	1,80	56,62
4.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	73,40	2,88	3,49	256,17
4.2.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	130,73	4,94	5,99	783,07
4.3			PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	1.606,50	56,89	69,03	110.896,70
4.4			DRENAGEM					



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO E DISTRITO DO PIAU - 1ª ETAPA
LOCAL: Conjunto São Francisco e Distrito do Piau, Piranhas/AL

BDI 5/DESONERAÇÃO: 21,35%
Data da Referência: AGO/2019 - NÃO DESONERADA

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	VALORES		
	FORTE	CÓDIGO				UNITÁRIO		TOTAL C/BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
4.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	459,00	31,60	38,35	17.602,65
4.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	114,75	3,40	4,13	473,92
						SUBTOTAL =		133.426,72
5			RUA JOSÉ DOMINGOS DE ALMEIDA - DISTRITO DO PIAU					
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	900,00	0,49	0,59	531,00
5.2			TERRAPLENAGEM					
5.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	900,00	1,24	1,50	1.350,00
5.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	79,64	1,48	1,80	143,34
5.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	185,82	2,88	3,49	648,49
5.2.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	1,18	4,94	5,99	7,07
5.2.5	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xKm	792,81	1,05	1,27	1.006,87
5.3			PAVIMENTAÇÃO					
5.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	900,00	56,89	69,03	62.127,00
5.4			DRENAGEM					
5.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	300,00	31,60	38,35	11.505,00
5.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	75,00	3,40	4,13	309,75
						SUBTOTAL =		77.628,52
6			RUA MANOEL RAIMUNDO DA SILVA - DISTRITO DO PIAU					
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	1.015,00	0,49	0,59	598,85
6.2			TERRAPLENAGEM					
6.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	1.015,00	1,24	1,50	1.522,50
6.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	93,09	1,48	1,80	167,57
6.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	217,22	2,88	3,49	758,09
6.2.4	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xKm	930,93	1,05	1,27	1.182,28
6.3			PAVIMENTAÇÃO					
6.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	1.015,00	56,89	69,03	70.065,45
6.4			DRENAGEM					
6.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	290,00	31,60	38,35	11.121,50
6.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	72,50	3,40	4,13	299,43
						SUBTOTAL =		85.715,67
7			RUA MARIA BERNADINO - DISTRITO DO PIAU					
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	SINAPI	99064	Locação de pavimentação	m²	931,00	0,49	0,59	549,29
7.2			TERRAPLENAGEM					
7.2.1	SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	931,00	1,24	1,50	1.396,50
7.2.2	SINAPI	74155/001	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	49,56	1,48	1,80	89,21
7.2.3	SINAPI	74155/002	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	115,64	2,88	3,49	403,58
7.2.4	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	26,20	4,94	5,99	156,94
7.2.5	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³xKm	417,00	1,05	1,27	529,59
7.3			PAVIMENTAÇÃO					
7.3.1	-	COMP 1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas - 42 pecas por m²)	m²	931,00	56,89	69,03	64.266,93
7.4			DRENAGEM					
7.4.1	SINAPI	94273	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	266,00	31,60	38,35	10.201,10
7.4.2	SINAPI	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	66,50	3,40	4,13	274,65
						SUBTOTAL =		77.867,79



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANHAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO - CONJUNTO SÃO FRANCISCO E DISTRITO DO PIAU - 1ª ETAPA
LOCAL: Conjunto São Francisco e Distrito do Piau, Piranhas/AL

BDI S/DESONERAÇÃO: 21,35%
Data da Referência: AGO/2019 - NÃO DESONERADA

ITEM	CÓDIGO REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	VALORES		
	FONTE	CÓDIGO				UNITÁRIO		TOTAL C/BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
8			DIVERSOS					
8.1	-	COMP 3	Desmobilização de pessoal e equipamentos	und	1,00	3.206,88	3.891,41	3.891,41
SUBTOTAL =								3.891,41
TOTAL =								707.091,31

Antonio de Araújo Carvalho Santa Cruz
Engenheiro Civil
CREA 021147986-1