

MARECHAL
DEODORO
PREFEITURA

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT.FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.04 SUPRESSÃO JUN.22 (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 01/11/2021		BDI : 21,35%	
DESCRIÇÃO:	Projeto de Implantação, Pavimentação e Drenagem de Vias do Loteamento Encontro do Mar e Diversas Ruas - REV.04 SUPRESSÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL	EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	171,36%	129,09%
CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL	ORSE	2022/05	111,51%	69,89%
UNIDADES:	31044.41M²	SBC	2022/06 - Macaio	113,36%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602,66	SICRO	2022/01	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	113,41%	69,73%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



SANTOS & CATÃO
Engenharia Consultiva

6. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

6.9. 4915669 - Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (m³)

		EXTENSÃO	Espessura	LARGURA	QTD
Demolição da camada granular da Rua Tainha	EXTENSÃO*LARGURA*Espessura	0,35000000	7,00000000	180,00000000	441,00
					441,00

6.10. 97636 - DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

		EXTENSÃO	LARGURA	QTD
Trecho existente a ser demolido na rua Tainha.	EXTENSÃO*LARGURA	180,00000000	7,00000000	1.260,00
				1.260,00

7. SERVIÇOS DE DRENAGEM

7.2. COMP-71943776 - ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA reaproveitamento 10 vezes (m²)

		extensão	lados	reaproveitame	QTD
Considerando a extensão de rede de drenagem X os dois lados x reaproveitamento.	extensão*lados*reaproveitamento	5.031,00000000	2,00000000	0,33300000	3.350,65
					3.350,65

7.39. CP-S07189-41331142 - Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia até 30 km (dia)

		DIA	PRAZO	SEMANA	QTD
Consideramos 3 dias trabalhados na semana X 4 semanas no mês X prazo de início do controle tecnológico de obra.	DIA*SEMANA*PRAZO	3,00000000	12,00000000	4,00000000	144,00
					144,00

7.40. COMP-75094754 - Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal (ms)

		prazo	unidade	QTD
unidades no mês X prazo de execução de drenagem	unidade*prazo	10,00000000	2,00000000	20,00
				20,00


7.42. LAGOAS DE RETENÇÃO

7.42.7. CP-S07189-41331142 - Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia até 30 km (dia)

		dia	prazo	semana	QTD
Considerando 3 dias X 4 semanas X 2 meses para executar a lagoa	dia*semana*prazo	3,00000000	2,00000000	4,00000000	24,00
					24,00

7.43. RECONSTITUIÇÕES

7.43.1. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
 MARECHAL DEODORO PREFEITURA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO LOTEAMENTO ENCONTRO DO MAR E DIVERSAS RUAS (RUAS SELECIONADAS LOT. FRANCÊS E LUAR DO FRANCÊS) - REV.04 SUPRESSÃO JUN.22 (SEM DESONERAÇÃO)		DATA : 01/11/2021
	DESCRIÇÃO:	Projeto de Implantação, Pavimentação e Drenagem de Vias do Loteamento Encontro do Mar e Diversas Ruas - REV.04 SUPRESSÃO		BDI : 21,35%
	LOCAL:	AL 101, Marechal Deodoro -AL		
	CLIENTE:	SEMINFRA - MARECHAL DEODORO/AL		
	UNIDADES:	31044.41M²		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 602,66		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		EMBASA	2021.2 SEM DESONERAÇÃO	171,36%
		ORSE	2022/05	111,51%
		SBC	2022/06 - Macaio	113,36%
		SICRO	2022/01	-
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	113,41%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



SANTOS & CATÃO
Engenharia Consultiva

	percentual	rede	QTD
Percentual de tubo danificado	rede*percentual	0,10000000	5.031,00000000
			503,10

7.43.2. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

	percentual	rede	QTD
Percentual de tubo danificado	rede*percentual	0,05000000	5.031,00000000
			251,55

7.43.3. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

	percentual	rede	QTD
Percentual de tubo danificado	rede*percentual	0,04000000	5.031,00000000
			201,24

7.43.4. CP-S01527-24468611 - Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm (m)

	percentual	rede	QTD
Percentual de tubo danificado	rede*percentual	0,03000000	5.031,00000000
			150,93