



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR
Praça Floriano Peixoto, s/n, CEP: 57.325-000, Centro - Pilar - Alagoas
CNPJ: 12.198.719/0001-68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: LAGOA DE DETENÇÃO E DRENAGEM DA REGIÃO DA AVENIDA DO FUTURO
LOCAL: Pilar, Alagoas, CEP: 57150-000
PREÇO BASE: SINAPI/AL - 2025/07 COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS - SINAPI /AL - 2025/07 COM DESONERAÇÃO - H: 91,67% & M: 52,05%

BDI C/DESONERAÇÃO: 30,43%

VALOR R\$: 8.919.836,22

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	V. UNIT. SEM BDI	V. UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO GERAL						86.891,10
1.1	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	200,00	104,56	136,38	27.276,00
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	10,00	4.570,66	5.961,51	59.615,10
2		SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS						3.921.890,56
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M²	24,00	461,73	602,23	14.453,52
2.2	CP-73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M²	9.372,73	26,20	34,17	320.266,18
2.3	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO	SINAPI	M	974,00	7,98	10,41	10.139,34
2.4	105136	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	SINAPI	UN	164,00	19,52	25,46	4.175,44
2.5	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M³	5.718,00	20,95	27,33	156.272,94
2.6	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M³	29.004,86	17,14	22,36	648.548,67
2.7	20640	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	SINAPI	M³	42.678,44	39,68	51,75	2.208.609,27
2.8	100976	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M³	42.678,44	8,21	10,71	457.086,09
2.9	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M³	328,92	183,34	239,13	78.654,64
2.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	KM*M³	9.868,53	1,84	2,40	23.684,47
3		ASSENTAMENTO DO TUBO						3.143.309,95
3.1	CP-94877	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	SINAPI	M	953,00	2.387,55	3.114,08	2.967.718,24
3.2	CP-94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M	6,00	1.556,28	2.029,86	12.179,16
3.3	CP-90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	15,00	1.547,54	2.018,46	30.276,90
3.4	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	3.809,00	4.968,08	64.585,04
3.5	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	M	49,28	864,85	1.128,02	55.588,83
3.6	CP-83692	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	13,00	764,44	997,06	12.961,78
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.767.744,61
4.1	102717	ENCHIMENTO DE BRITA LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	SINAPI	M³	1.954,03	124,80	162,78	318.077,00
4.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	KM*M³	58.621,46	1,84	2,40	140.691,50
4.3	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M³	10.244,88	14,76	19,25	197.213,94
4.4	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES.	SINAPI	M³	1.715,40	254,93	332,51	570.387,65
4.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M³	285,90	1.451,80	1.893,58	541.374,52
TOTAL (R\$)								8.919.836,22
OITO MILHÕES, NOVECENTOS E DEZENOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS								