



PREFEITURA DE MACEIO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEMINFRA  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 03/2019

NDI  
26,84%

Encargos Sociais  
Desonerado: Horista:  
84,82% Mensalista: 47,07%

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DO SISTEMA DE EESFOTAMENTO SANITÁRIO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE VIAS, NO  
BARITTO TABULEIRO, MACEIO/AL.

DATA: 09/09/2019

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00000195 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	19.570,11	19.570,11
Insumo	00000357 Próprio	Grade de 24 discos rebocável de 24"	Equipamento	Lkm	999,9000000	0,42	281,23
Insumo	00000358 Próprio	Vassoura mecânica rebocável	Equipamento	Lkm	439,2000000	0,42	164,40
Insumo	00000359 Próprio	Compressor de ar portátil de 748 PCM - 154 kW	Equipamento	Lkm	1,224,0000000	0,42	514,08
Insumo	00000360 Próprio	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg	Equipamento	Lkm	30,0000000	0,42	15,12
Insumo	00000361 Próprio	Compressor de ar portátil de 197 PCM - 55 kW	Equipamento	Lkm	507,6000000	0,42	213,19
Insumo	00000362 Próprio	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	Lkm	2,905,2000000	0,42	1.257,98
Insumo	00000363 Próprio	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	Lkm	226,6575000	0,42	95,19
Insumo	00000364 Próprio	Grupo gerador - 145/100 kVA	Equipamento	Lkm	4,579,3200000	0,42	1.922,05
Insumo	00000365 Próprio	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	Lkm	324,0000000	0,42	136,08
Insumo	00000366 Próprio	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	Equipamento	Lkm	224,8400000	0,42	94,34
Insumo	00000367 Próprio	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	Equipamento	Lkm	25,8350000	0,42	10,76
Insumo	00000368 Próprio	Grupo Gerador - Heimer - GEHMB-360 - 288 KVA	Equipamento	Lkm	1,679,0400000	0,42	705,19
Insumo	00000369 Próprio	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000370 Próprio	Trator de pneus com roçadeira a diesel - 77 kW	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000371 Próprio	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000372 Próprio	Retroscoveladora de pneus - 58 kW	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000373 Próprio	Caldeira de Asfalto Rebocável - ALMEIDA - CAD 1500 - 1200 l	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000374 Próprio	Vibro-acabadora de Asfalto - Gilali - VDA-421 - sobre pneus	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000375 Próprio	Vassoura Mecânica - CMV - VM 2440 - rebocável	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000376 Próprio	Motoneveladora - Caterpillar - 120K -	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000377 Próprio	Fresadora a Frio - Wirtgen - W 200 -	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000378 Próprio	Rolo Compactador - Dynapac - CA250 - Iso auto. vibrat.	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000379 Próprio	Rolo Compactador - Dynapac - CP274 - de pneus	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000380 Próprio	Fresadora e Distribuidora de solo - Gornao - 9500 - para regular sub leito	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000381 Próprio	Equip. para Hidrosemeadura - M. Benz/Consmag - 1420 - 5500 l	Equipamento	H	4,0000000	201,94	807,76
Insumo	00000382 Próprio	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	4,0000000	158,56	634,24
Insumo	00000383 Próprio	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Equipamento	H	4,0000000	130,38	521,52
Insumo	00000384 Próprio	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW	Equipamento	H	4,0000000	155,80	623,20
Insumo	00000385 Próprio	Caminhão Basculante - Mercedes Benz - 1215 C - 4 m3 - 7,1 t	Equipamento	H	4,0000000	155,80	623,20
Insumo	00000386 Próprio	Veículo Leve - Volkswagen - GOL 1000 - automático até 100 hp	Equipamento	H	4,0000000	155,80	623,20
Insumo	00000387 Próprio	Veículo Leve - Chevrolet - S10 - pick up (4x4)	Equipamento	H	4,0000000	155,80	623,20
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACAS DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	329,05	329,05
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,8:4,8 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	262,68	2,62
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9525133	17,31	16,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9050267	12,93	24,63
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	255,00	255,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	5,93	23,72
Insumo	00005076 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,20	1,34
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	5,28	5,28
MO sem LS =>				16,03	LS =>	13,50	MO com LS => 29,63

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00000496 Próprio	PROJETO DE ENGENHARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	170.000,00	170.000,00
Insumo	00000355 Próprio	PROJETO DE ENGENHARIA	Outros	UND	1,0000000	170.000,00	170.000,00
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10016 ORSE	SONDAGEM A PERCUSSÃO	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos	un	1,0000000	125,00	125,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,93	6,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9937337	19,15	19,03
Insumo	10433 ORSE	Central de comando inversor de frequência de porta social 60hz PPA - da Porta Oeste ou similar	Material	un	1,0000000	90,51	90,51
MO sem LS =>				10,43	LS =>	8,94	MO com LS => 19,27

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74022/030 SINAPI	ENSAIO A RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	111,66	111,66
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8000000	10,19	39,08
Composição Auxiliar	88321 SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	23,66	42,58
MO sem LS =>				48,26	LS =>	40,94	MO com LS => 89,20

ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA  
CNPJ 41.157.967/0001-69  
Virgílio Vilar Brasileiro  
Engº Civil - CREA 1603397345