

**ENVELOPE Nº 003**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE – CONVÊNIO Nº 869207/2018.**

A/C - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Sala de Reuniões da Comissão Permanente de Licitações – Av. Dr. Belmino Correia, nº 3.038 – 1º andar – Timbi – Camaragibe/PE CEP: 54.768-000

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA – EPP**  
**CNPJ Nº 03.671.887/0001-38**  
**AV DRº FRANCISCO CORREIA 423, SALA 101 B**  
**CENTRO – SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**  
**EMAIL: [CONSTRUTORASANTALEONOR@HOTMAIL.COM](mailto:CONSTRUTORASANTALEONOR@HOTMAIL.COM)**  
**TELEFONE: (81) 3525-5118 \* (81) 996628011**

À  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Prefeitura Municipal de Camaragibe  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA  
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2020

**PROPOSTA DE PREÇO**

Em atendimento ao Edital da TOMADA DE PREÇO N.º 003/2020, e atendendo aos requisitos do Edital, objetivando a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE – CONVÊNIO N.º 869207/2018**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham a ser detectados quando de sua verificação, a empresa CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP, CNPJ N.º 03.671.887/0001-38, sede na Avenida Doutor Francisco Correia, n.º 423, Sala 101B, Centro, São Lourenço da Mata - PE, apresenta a presente PROPOSTA de PREÇO nos seguintes termos, acompanhada dos demais documentos exigidos no edital:

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de **R\$ 1.137.100,27 (UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E SETE MIL, CEM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)**, de acordo com a planilha de preço em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de **03 (TRÊS) MESES** a partir da data de assinatura do contrato.

O prazo de validade dessa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declara que:

a) no preço proposto já estão computados todos e quaisquer custos para a execução dos serviços, seguros em geral, encargos da legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como lucro e demais elementos constantes do Edital, restrito, entretanto, às condições e valores estimados pela Administração (como por exemplo: Locações de equipamentos, encargos trabalhistas, horas-extras, recomposição das áreas danificadas na execução dos serviços de limpeza durante a execução dos serviços, limpeza final, remoção do material excedente; encargos sociais; BDI; etc.).

b) tem pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em epígrafe e a inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

c) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida

ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;

d) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação supra quanto a participar ou não da referida licitação;

e) o conteúdo da proposta apresentada para participar nesta licitação não foi e nem será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido, nem recebido ou fornecido, com

02

qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação, como também não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou

recebido de qualquer integrante da Secretaria de Estado de Educação Esporte e Lazer, antes da abertura oficial das propostas;

f) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

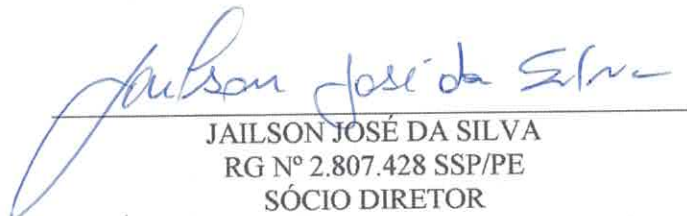
Dados bancários Banco: 104 - CAIXA

Agência 0876 Operação 013

Conta Corrente: 00001877-3

Atenciosamente,

São Lourenço da Mata-PE, 11 de Agosto de 2020.



JAILSON JOSÉ DA SILVA  
RG Nº 2.807.428 SSP/PE  
SÓCIO DIRETOR  
CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA  
CNPJ Nº 03.671.887/0001-38

03.671.887/0001-38

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP  
Av. Dr. Francisco Correia, 423 Sala 101 - E  
1º Andar, Centro - São Lourenço da Mata - PE



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTENBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais:

86,01 % (HORA)

47,91 % (MÊS)

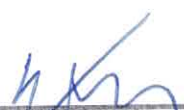
BDI

24,23%

DATA: DEZEMBRO/2019

## RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	
	SUBTOTAL 1.0	R\$ 55.632,03
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	
	SUBTOTAL 2.0	R\$ 12.200,69
3.0	TERRAPLENAGEM	
	SUBTOTAL 3.0	R\$ 44.272,09
4.0	DRENAGEM	
	SUBTOTAL 4.0	R\$ 245.904,98
5.0	PAVIMENTAÇÃO	
	SUBTOTAL 5.0	R\$ 534.415,92
6.0	PASSEIO/ACESSIBILIDADE	
	SUBTOTAL 6.0	R\$ 84.181,75
7.0	SINALIZAÇÃO	
	SUBTOTAL 7.0	R\$ 17.060,76
8.0	COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS LEVANTADOS IN LOCO	
	SUBTOTAL 8.0	R\$ 143.432,05
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 1.137.100,27</b>
UM MILHÃO CENTO E TRINTA E SETE MIL, CEM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS		

  
 ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
 CREA 33.118 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL



  
 04  




PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 469207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais: 86,01 % (HORA)  
47,91 % (MÊS)

BDI:  
24,23%

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)			
									S/ BDI	C/ BDI		
6.2	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 1.581,76	R\$ 1.965,04		
									SUBTOTAL 6.0		R\$ 16.894,33	
7.0			SINALIZAÇÃO									
7.1	73916/2	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 338,96	R\$ 421,08		
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	2,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 317,42	R\$ 394,34		
7.3	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	9,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 1.315,98	R\$ 1.634,85		
7.4	COMP011	COMPOSIÇÃO	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UN	1,00	R\$ 173,38	24,23%	R\$ 215,39	R\$ 173,38	R\$ 215,39		
7.5	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	44,60	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 584,26	R\$ 725,64		
									SUBTOTAL 7.0		R\$ 3.391,30	
									TOTAL		R\$ 140.198,40	
TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG												
RUA ITAPEMIRIM												
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)			
									S/ BDI	C/ BDI		
3.0			TERRAPLENAGEM									
3.1	74205/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	976,56	R\$ 1,50	24,23%	R\$ 1,86	R\$ 1.464,84	R\$ 1.816,40		
3.2	74153/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	131,11	R\$ 0,21	24,23%	R\$ 0,26	R\$ 27,53	R\$ 34,09		
3.3	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	104,89	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 487,74	R\$ 606,26		
3.4	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG BOTA-FORA	M3	845,45	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 1.454,17	R\$ 1.809,26		
3.5	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	3.719,98	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 6.100,77	R\$ 7.588,76		
									SUBTOTAL 3.0		R\$ 11.854,77	
4.0			DRENAGEM									
4.1	94273	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	554,00	R\$ 32,40	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 17.949,60	R\$ 22.298,50		
4.2	94281	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	457,00	R\$ 32,49	24,23%	R\$ 40,36	R\$ 14.847,93	R\$ 18.444,52		
4.3	COMP009	COMPOSIÇÃO	GARGULA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00	R\$ 415,09	24,23%	R\$ 515,67	R\$ 415,09	R\$ 515,67		
4.4	COMP022	COMPOSIÇÃO	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,00	R\$ 358,20	24,23%	R\$ 444,90	R\$ 358,20	R\$ 444,90		
4.5	COMP028	COMPOSIÇÃO	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$ 532,86	24,23%	R\$ 661,97	R\$ 10.657,20	R\$ 13.239,40		
4.6	73836/3	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00	R\$ 1.272,46	24,23%	R\$ 1.580,78	R\$ 1.272,46	R\$ 1.580,78		
4.7	COMP030	COMPOSIÇÃO	BOCA DE LOBO COMBINADA SIMPLES - BLC 02 AC/BC	UND	2,00	R\$ 2.050,22	24,23%	R\$ 2.546,99	R\$ 4.100,44	R\$ 5.093,98		
4.8	COMP025	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	22,72	R\$ 214,66	24,23%	R\$ 266,67	R\$ 4.877,08	R\$ 6.058,74		
4.9	90106	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	36,00	R\$ 5,90	24,23%	R\$ 7,33	R\$ 212,40	R\$ 263,88		
4.10	93379	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	20,30	R\$ 15,57	24,23%	R\$ 19,34	R\$ 316,07	R\$ 392,60		
4.11	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG BOTA-FORA	M3	38,42	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 66,08	R\$ 82,22		
4.12	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	169,03	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 277,21	R\$ 344,82		
									SUBTOTAL 4.0		R\$ 96.790,10	
5.0			PAVIMENTAÇÃO									
5.1	COMP002	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,06	R\$ 11,51	24,23%	R\$ 14,30	R\$ 0,69	R\$ 0,86		
5.2	79472	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.125,00	R\$ 0,46	24,23%	R\$ 0,57	R\$ 517,50	R\$ 641,25		
5.3	COMP032	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	234,49	R\$ 129,08	24,23%	R\$ 160,36	R\$ 30.267,97	R\$ 37.602,82		
5.4	COMP033	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	1.425,01	R\$ 52,21	24,23%	R\$ 64,86	R\$ 74.399,77	R\$ 92.426,15		

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**  
Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,  
São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000  
CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626  
Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

06   
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTENBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais: 86,01 % (HORA)  
47,91 % (MÊS)

BDI:  
24,23%

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)			
									S/ BDI	C/ BDI		
5.5	72898	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA	M3	0,08	R\$ 3,94	24,23%	R\$ 4,89	R\$ 0,32	R\$ 0,39		
5.6	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	0,36	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 0,59	R\$ 0,73		
									SUBTOTAL 5.0		R\$ 130.672,20	
6.0			PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
6.1	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	4,07	R\$ 405,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 1.650,91	R\$ 2.050,91		
6.2	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016 - ESCADARIA	M3	28,56	R\$ 405,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 11.584,79	R\$ 14.391,67		
6.3	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 1.581,76	R\$ 1.965,04		
									SUBTOTAL 6.0		R\$ 18.407,62	
7.0			SINALIZAÇÃO									
7.1	73916/2	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 169,48	R\$ 210,34		
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	1,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 158,71	R\$ 197,17		
7.3	COMP011	COMPOSIÇÃO	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UN	2,00	R\$ 173,38	24,23%	R\$ 215,39	R\$ 346,76	R\$ 430,78		
7.4	COMP006	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UN	1,00	R\$ 65,80	24,23%	R\$ 81,74	R\$ 65,80	R\$ 81,74		
7.5	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	5,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 731,16	R\$ 908,25		
7.6	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	88,70	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 1.161,97	R\$ 1.443,15		
									SUBTOTAL 7.0		R\$ 3.271,63	
									RUA ITAPEMIRIM		TOTAL	R\$ 232.966,32
RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA												
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)			
									S/ BDI	C/ BDI		
3.0			TERRAPLENAGEM									
3.1	74205/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL IA. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	732,67	R\$ 1,50	24,23%	R\$ 1,86	R\$ 1.099,01	R\$ 1.362,77		
3.2	74153/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL IA. CATEGORIA	M2	134,15	R\$ 0,21	24,23%	R\$ 0,26	R\$ 28,17	R\$ 34,88		
3.3	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	107,32	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 499,04	R\$ 620,31		
									SUBTOTAL 3.0		R\$ 2.017,96	
4.0			DRENAGEM									
4.1	94273	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ASSENTAMENTO DE GRUA (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	754,00	R\$ 32,40	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 24.429,60	R\$ 30.348,50		
4.2	94281	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	377,00	R\$ 32,49	24,23%	R\$ 40,36	R\$ 12.248,73	R\$ 15.215,72		
4.3	COMP009	COMPOSIÇÃO	GARGULA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	3,00	R\$ 415,09	24,23%	R\$ 515,67	R\$ 1.245,27	R\$ 1.547,01		
4.4	COMP029	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	41,00	R\$ 112,63	24,23%	R\$ 139,92	R\$ 4.617,83	R\$ 5.736,72		
									SUBTOTAL 4.0		R\$ 52.847,95	
5.0			PAVIMENTAÇÃO									
5.1	79472	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.550,00	R\$ 0,46	24,23%	R\$ 0,57	R\$ 713,00	R\$ 883,50		
5.2	COMP031	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (GAZIDA-OBRA)	M3	281,84	R\$ 95,33	24,23%	R\$ 118,43	R\$ 26.867,81	R\$ 33.378,31		
5.3	COMP032	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (GAZIDA-OBRA)	M3	281,84	R\$ 129,08	24,23%	R\$ 160,36	R\$ 36.379,91	R\$ 45.195,86		
5.4	COMP033	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REFINADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	1.764,32	R\$ 52,21	24,23%	R\$ 64,86	R\$ 92.115,15	R\$ 114.433,80		
									SUBTOTAL 5.0		R\$ 193.891,47	
6.0			PASSEIO/ACESSIBILIDADE									
6.1	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	47,78	R\$ 405,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 19.381,00	R\$ 24.076,82		
6.2	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	3,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 1.503,32	R\$ 1.930,08		
									SUBTOTAL 6.0		R\$ 28.006,90	
7.0			SINALIZAÇÃO									
7.1	73916/2	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 338,96	R\$ 421,08		
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	2,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 317,42	R\$ 394,34		
7.3	COMP011	COMPOSIÇÃO	PLACA DE ADVERTÊNCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UN	1,00	R\$ 173,38	24,23%	R\$ 215,39	R\$ 173,38	R\$ 215,39		
7.4	COMP006	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UN	1,00	R\$ 65,80	24,23%	R\$ 81,74	R\$ 65,80	R\$ 81,74		

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**  
Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,  
São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000  
CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626  
Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 83.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais: 86,01 % (HORA)  
47,91 % (MÊS)

BDI:  
24,23%

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)		
									S/ BDI	C/ BDI	
7.5	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	8,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 1.169,76	R\$ 1.453,20	
7.6	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	107,02	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 1.401,96	R\$ 1.741,22	
									SUBTOTAL 7.0	R\$ 4.366,97	
8.0	COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇOS LEVANTADOS IN LOCO										
8.1	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.020,00	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 4.743,00	R\$ 5.895,60	
8.2	83338	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	676,48	R\$ 2,41	24,23%	R\$ 2,99	R\$ 1.630,32	R\$ 2.022,68	
8.3	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG EMPRÉSTIMO	M3	676,48	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 1.163,55	R\$ 1.447,67	
8.4	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - EMPRÉSTIMO	M3XKM	6.426,56	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 10.539,56	R\$ 13.110,18	
8.5	COMP021	COMPOSIÇÃO	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	R\$ 1.175,29	24,23%	R\$ 1.460,06	R\$ 70.517,40	R\$ 87.603,60	
8.6	90106	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E RUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	108,00	R\$ 5,90	24,23%	R\$ 7,33	R\$ 637,20	R\$ 791,64	
8.7	93379	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	40,18	R\$ 15,57	24,23%	R\$ 19,34	R\$ 625,80	R\$ 777,08	
8.8	73856/15	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO ~1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	4,00	R\$ 4.446,59	24,23%	R\$ 5.524,00	R\$ 17.786,36	R\$ 22.096,00	
8.9	83338	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 - DRAGAGEM DO CANAL	M3	3.240,00	R\$ 2,41	24,23%	R\$ 2,99	R\$ 7.808,40	R\$ 9.687,60	
									SUBTOTAL 8.0	R\$ 143.432,95	
									RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA	TOTAL	R\$ 424.503,30
RUA ARAGUAIA											
ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)		
									S/ BDI	C/ BDI	
3.0	TERRAPLENAGEM										
3.1	74205/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1ª. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTERIAS 160HP)	M3	238,26	R\$ 1,30	24,23%	R\$ 1,86	R\$ 357,39	R\$ 443,16	
3.2	74153/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1ª. CATEGORIA	M2	3,01	R\$ 0,21	24,23%	R\$ 0,26	R\$ 0,63	R\$ 0,78	
3.3	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	2,41	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 11,21	R\$ 13,93	
3.4	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG BOTA-FORA	M3	235,25	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 404,63	R\$ 503,44	
3.5	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	1.011,58	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 1.658,99	R\$ 2.063,62	
									SUBTOTAL 3.0	R\$ 3.024,93	
4.0	DRENAGEM										
4.1	94273	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ASSENTAMENTO DE GULA (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	142,00	R\$ 32,40	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 4.600,80	R\$ 5.715,50	
4.2	94281	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	68,00	R\$ 32,49	24,23%	R\$ 40,36	R\$ 2.209,32	R\$ 2.744,48	
4.3	COMP009	COMPOSIÇÃO	GARGULA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,00	R\$ 415,09	24,23%	R\$ 515,67	R\$ 415,09	R\$ 515,67	
									SUBTOTAL 4.0	R\$ 8.975,65	
5.0	PAVIMENTAÇÃO										
5.1	COMP002	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,28	R\$ 11,51	24,23%	R\$ 14,30	R\$ 3,22	R\$ 4,00	
5.2	79472	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	381,00	R\$ 0,46	24,23%	R\$ 0,57	R\$ 175,26	R\$ 217,17	
5.3	COMP032	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	63,42	R\$ 129,08	24,23%	R\$ 160,36	R\$ 8.188,25	R\$ 10.170,03	
5.4	COMP033	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REFINADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	381,06	R\$ 52,21	24,23%	R\$ 64,86	R\$ 19.895,14	R\$ 24.715,55	
5.5	72898	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA	M3	0,36	R\$ 3,94	24,23%	R\$ 4,89	R\$ 1,42	R\$ 1,76	
5.6	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	1,54	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 2,53	R\$ 3,14	
									SUBTOTAL 5.0	R\$ 35.111,65	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 469207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais: 86,01 % (HORA)  
47,91 % (MÊS)

BDI:  
24,23%

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)		
									S/ BDI	C/ BDI	
6.0 PASSIFIO/ACESSIBILIDADE											
6.1	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,80	R\$ 465,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 3.163,91	R\$ 3.930,50	
6.2	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	2,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 790,88	R\$ 982,32	
									SUBTOTAL 6.0	R\$ 4.913,02	
7.0 SINALIZAÇÃO											
7.1	739162	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 169,48	R\$ 210,54	
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	1,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 158,71	R\$ 197,17	
7.3	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	3,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 438,66	R\$ 544,95	
7.4	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	25,76	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 337,46	R\$ 419,12	
									SUBTOTAL 7.0	R\$ 1.371,78	
									RUA ARAGUAIA	TOTAL	R\$ 53.397,03
RUA APOLO											
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)			
								S/ BDI	C/ BDI		
3.0 TERRAPLENAGEM											
3.1	74205/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	145,08	R\$ 1,50	24,23%	R\$ 1,86	R\$ 217,62	R\$ 269,85	
3.2	74153/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	9,00	R\$ 6,21	24,23%	R\$ 0,26	R\$ 1,89	R\$ 2,34	
3.3	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	7,20	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 33,48	R\$ 41,62	
3.4	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/10T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG BOTA-FORA	M3	136,68	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 234,06	R\$ 291,21	
3.5	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA FORA	M3XKM	612,36	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 1.004,27	R\$ 1.249,21	
									SUBTOTAL 3.0	R\$ 1.854,23	
4.0 DRENAGEM											
4.1	94273	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ASSENTAMENTO DE GULA (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	174,00	R\$ 32,40	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 5.637,00	R\$ 7.003,50	
4.2	94281	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	87,00	R\$ 32,49	24,23%	R\$ 40,36	R\$ 2.826,63	R\$ 3.511,32	
									SUBTOTAL 4.0	R\$ 10.514,82	
5.0 PAVIMENTAÇÃO											
5.1	COMP002	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,16	R\$ 11,51	24,23%	R\$ 14,30	R\$ 1,84	R\$ 2,29	
5.2	79472	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	356,10	R\$ 0,46	24,23%	R\$ 0,57	R\$ 163,81	R\$ 202,98	
5.3	COMP032	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (LAJOTA-ORBA)	M3	55,65	R\$ 129,08	24,23%	R\$ 160,36	R\$ 7.183,30	R\$ 8.924,03	
5.4	COMP033	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	355,10	R\$ 52,21	24,23%	R\$ 64,86	R\$ 18.339,77	R\$ 23.031,79	
5.5	72898	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA	M3	0,21	R\$ 3,94	24,23%	R\$ 4,89	R\$ 0,83	R\$ 1,03	
5.6	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 - BOTA FORA	M3XKM	0,95	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 1,56	R\$ 1,94	
									SUBTOTAL 5.0	R\$ 32.164,06	
6.0 PASSIFIO/ACESSIBILIDADE											
6.1	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,72	R\$ 405,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 1.914,57	R\$ 2.378,46	
6.2	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 1.581,76	R\$ 1.965,04	
									SUBTOTAL 6.0	R\$ 4.343,50	
7.0 SINALIZAÇÃO											
7.1	739162	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 338,96	R\$ 421,08	
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	3,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 317,42	R\$ 394,34	
7.3	COMP006	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UN	1,00	R\$ 65,80	24,23%	R\$ 81,74	R\$ 65,80	R\$ 81,74	
7.4	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	2,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 292,44	R\$ 363,30	
7.5	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	15,40	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 201,74	R\$ 250,36	
									SUBTOTAL 7.0	R\$ 1.511,02	
									RUA APOLO	TOTAL	R\$ 50.387,63
RUA OTAVIO MANGABEIRA											
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO	BDI	CUSTO	PREÇO TOTAL(R\$)			

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**  
Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,  
São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000  
CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626  
Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 53.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO N° 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos Sociais: 86,01 % (HORA)  
47,91 % (MÊS)

BDI:  
24,23%

## ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTID.	CUSTO S/ BDI	BDI	CUSTO C/ BDI	PREÇO TOTAL(R\$)		
									S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI
<b>3.0 TERRAPLENAGEM</b>											
3.1	74205/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	571,64	R\$ 1,50	24,23%	R\$ 1,86	R\$ 857,46	R\$ 1.063,25	
3.2	74153/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	29,38	R\$ 0,21	24,23%	R\$ 0,26	R\$ 6,17	R\$ 7,64	
3.3	41722	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	23,50	R\$ 4,65	24,23%	R\$ 5,78	R\$ 109,28	R\$ 135,83	
3.4	74010/1	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/10T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG BOTA-FORA	M3	542,27	R\$ 1,72	24,23%	R\$ 2,14	R\$ 932,70	R\$ 1.160,46	
3.5	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	5.748,06	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 9.426,82	R\$ 11.726,04	
									<b>SUBTOTAL 3.0</b>	<b>R\$ 14.093,22</b>	
<b>4.0 DRENAGEM</b>											
4.1	94273	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	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	431,00	R\$ 32,40	24,23%	R\$ 40,25	R\$ 13.964,40	R\$ 17.347,75	
4.2	94281	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	431,00	R\$ 32,49	24,23%	R\$ 40,36	R\$ 14.003,19	R\$ 17.395,16	
4.3	COMP029	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	24,00	R\$ 112,63	24,23%	R\$ 139,92	R\$ 2.703,12	R\$ 3.358,08	
									<b>SUBTOTAL 4.0</b>	<b>R\$ 38.100,99</b>	
<b>5.0 PAVIMENTAÇÃO</b>											
5.1	COMP002	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	1,83	R\$ 11,51	24,23%	R\$ 14,30	R\$ 21,06	R\$ 26,17	
5.2	79472	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.002,00	R\$ 0,46	24,23%	R\$ 0,57	R\$ 460,92	R\$ 571,14	
5.3	COMP032	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-GBRA)	M3	169,12	R\$ 129,08	24,23%	R\$ 160,36	R\$ 21.830,01	R\$ 27.120,08	
5.4	COMP033	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	1.002,40	R\$ 52,21	24,23%	R\$ 64,86	R\$ 52.335,30	R\$ 65.013,66	
5.5	72898	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - BOTA-FORA	M3	2,38	R\$ 3,94	24,23%	R\$ 4,89	R\$ 9,38	R\$ 11,64	
5.6	97914	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	25,26	R\$ 1,64	24,23%	R\$ 2,04	R\$ 41,43	R\$ 51,53	
									<b>SUBTOTAL 5.0</b>	<b>R\$ 92.796,22</b>	
<b>6.0 PASSEIO/ACESSIBILIDADE</b>											
6.1	94991	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	29,11	R\$ 405,63	24,23%	R\$ 503,91	R\$ 11.807,89	R\$ 14.668,82	
6.2	COMP004	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	6,00	R\$ 395,44	24,23%	R\$ 491,26	R\$ 2.372,64	R\$ 2.947,56	
									<b>SUBTOTAL 6.0</b>	<b>R\$ 17.616,38</b>	
<b>7.0 SINALIZAÇÃO</b>											
7.1	73916/2	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 42X25CM	UN	4,00	R\$ 84,74	24,23%	R\$ 105,27	R\$ 338,96	R\$ 421,08	
7.2	COMP012	COMPOSIÇÃO	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	2,00	R\$ 158,71	24,23%	R\$ 197,17	R\$ 317,42	R\$ 394,34	
7.3	COMP005	COMPOSIÇÃO	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	6,00	R\$ 146,22	24,23%	R\$ 181,65	R\$ 877,32	R\$ 1.089,90	
7.4	72947	SINAPI Nacional AGOSTO 2019	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	80,07	R\$ 13,10	24,23%	R\$ 16,27	R\$ 1.048,92	R\$ 1.302,74	
									<b>SUBTOTAL 7.0</b>	<b>R\$ 2.208,06</b>	
									<b>RUA OTAVIO MANGABEIRA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 165.814,87</b>
<b>TOTAL GERAL R\$ 1.137.190,27 (UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E SETE MIL, CEM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).</b>										<b>R\$ 1.137.190,27</b>	

  
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS

Encargos 86,01 % (HORA)

Socials: 47,91 % (MÊS)

BDI:

24,23%

DATA: DEZEMBRO/2019

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA - MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
		COMPOSIÇÃO 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA
1.1	90777 SINAPI-PE	Engenheiro de Obra Junior 1 Eng x 3 h/dia x 5 dias/semana x 4 semanas/mês = Total = 60 h
1.2	88255 SINAPI-PE	Mestre de Obras 1 Eng x 44 h/semana x 5 semanas/mês x 1 mês = Total = 220 h
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES
2.1	78472 SINAPI-PE	Serviços Topográficos para Pavimentação, Inclusive Nota de Serviços, Acompanhamento e Greide A quantidade foi obtida através do somatório dos itens 79472 - "Regularização de Superfícies" e 94990 - "Execução de Passeio" apresentados para as ruas em questão.
2.2	93584 SINAPI-PE	Execução de Depósito em Canteiro de Obra em Chapa de Madeira Compensada, não Incluso Mobiliário 3,00 x 2,00 = Total 6,00 m <sup>2</sup>
2.4	74209/001 SINAPI-PE	Placa de obra em chapa de aço galvanizado 1 Placas/Convênio x Área = 1 x (3,00 x 4,00) = Total 12,00 m <sup>2</sup>
3.0		PAVIMENTAÇÃO
3.1		COMPOSIÇÃO 31 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)
3.1.1	96387 SINAPI-PE	Execução e Compactação de Base e ou Sub-base com Solo Estabilizado Granulometricamente Consumo Adotado = 1,0 m <sup>3</sup>
3.1.2	6077 SINAPI-PE	Argila ou Barro para Aterro/Reaterro Consumo Adotado = 1,25 m <sup>3</sup> (Foi considerado fator de empolamento de 1,25)
3.1.3	74010/1 SINAPI-PE	Carga e Descarga Mecânica de Solo Consumo Adotado = 1,25 m <sup>3</sup>
3.1.4	74010/1 SINAPI-PE	Transporte com Caminhão Basculante de 6 m <sup>3</sup> Consumo Adotado = Volume x DMT (Jazida - Obra) = 1,25 m <sup>3</sup> x 30,0 Km Consumo Adotado = 37,5 m <sup>3</sup> x Km
3.2		COMPOSIÇÃO 32 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)
3.2.1	96387 SINAPI-PE	Execução e Compactação de Base e ou Sub-base com Solo Estabilizado Granulometricamente Consumo Adotado = 1,0 m <sup>3</sup>
3.2.2	6077 SINAPI-PE	Argila ou Barro para Aterro/Reaterro Consumo Adotado = 0,50 x 1,25 m <sup>3</sup> (Foi considerado fator de empolamento de 1,25) Consumo Adotado = 0,625 m <sup>3</sup>
3.2.3	6077 SINAPI-PE	Areia Média para Aterro/Reaterro Consumo Adotado = 0,50 x 1,25 m <sup>3</sup> (Foi considerado fator de empolamento de 1,25) Consumo Adotado = 0,625 m <sup>3</sup>
3.2.4	74010/1 SINAPI-PE	Carga e Descarga Mecânica de Solo Consumo Adotado = 0,625 x 2 m <sup>3</sup> Consumo Adotado = 1,25 m <sup>3</sup>
3.2.5	74010/1 SINAPI-PE	Transporte com Caminhão Basculante de 6 m <sup>3</sup> Consumo Adotado = Volume x DMT (Jazida - Obra) = 1,25 m <sup>3</sup> x 30,0 Km Consumo Adotado = 37,5 m <sup>3</sup> x Km
4.0		PASSEIO
4.1		COMPOSIÇÃO 04 - RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA
4.1.1	93358 SINAPI-PE	Escavação Manual de Valas (3,00+1,50+3,00)*0,15*1,20 = Total 1,35 m <sup>3</sup>
4.1.2	94319 SINAPI-PE	Aterro Manual e Valas com Solo Argilo-Arenoso com Compactação Mecanizada (Soquete Vibratório) (3,00+1,50+3,00)*0,15*1,20 = Total 0,32 m <sup>3</sup>
4.1.3	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 01	Piso Tátil Direcional e/ou Alerta de Concreto (1,5 / 0,20) + 12 = 19 pedras = (0,20*0,20)*19 = Total 0,76 m <sup>2</sup>
4.1.4	94964 SINAPI-PE	Concreto Fck = 20MPa, Preparo Mecânico em Betoneira (3,00 * 1,20 * 0,06) * 2 + (1,50 * 1,20 * 0,06) = Total 0,54 m <sup>3</sup>
4.1.5	92873 SINAPI-PE	Lançamento com Uso de Baldes, Adensamento e Acabamento de Concreto (Desempolado) (3,00 * 1,20 * 0,06) * 2 + (1,50 * 1,20 * 0,06) = Total 0,54 m <sup>3</sup>
4.1.6	84665 SINAPI-PE	Pintura acrílica para Sinalização Horizontal em Piso Cimentado. (0,60 x 0,60 m) = Total 0,36 m <sup>2</sup>

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correla, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com


  
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

Planilhas de Referência: SINAPI SERVIÇOS E INSUMOS DESONERADOS DE AGOSTO DE 2019

Encargos 86,01 % (HORA)

Sociais: 47,91 % (MÊS)

BDI:

24,23%

DATA: DEZEMBRO/2019

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	%	BIAS CORRIDOS		
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	55.632,03	100%	33,33%	33,33%	33,33%
				R\$ 18.544,01	R\$ 18.544,01	R\$ 18.544,01
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.200,69	100%	80%	20%	
				R\$ 9.760,55	R\$ 2.440,14	
3.0	TERRAPLENAGEM	44.272,09	100%	75%	25%	
				R\$ 33.204,07	R\$ 11.068,02	
4.0	DRENAGEM	245.904,98	100%	50%	30%	20%
				R\$ 122.952,49	R\$ 73.771,49	R\$ 49.181,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO	534.415,92	100%		50%	50%
					R\$ 267.207,96	R\$ 267.207,96
6.0	PASSEIO/ACESSIBILIDADE	84.181,75	100%		60%	40%
					R\$ 50.509,05	R\$ 33.672,70
7.0	SINALIZAÇÃO	17.060,76	100%			100%
						R\$ 17.060,76
8.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	143.432,05	100%		60%	40%
					R\$ 86.059,23	R\$ 57.372,82
TOTALS		1.137.100,27	PARCIAL (R\$)	184.461,12	509.599,90	443.039,25
			ACUMULADO (R\$)	184.461,12	694.061,02	1.137.100,27

  
 ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
 CREA 33.118 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE – CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 – Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 – E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	24,26	4,77
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970	14,68	2,89
	COMP025	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,0000	219,04	219,04
COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHIP DIURNO. AF 07/2016	CHP	3,2468	26,25	85,22
COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,9202	25,19	23,17
INSUMO	42655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	0,2835	9,03	2,56
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6366	18,11	11,52
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5785	14,68	96,57
AVULSAS	COMP032	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO. DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	1,0000	131,71	131,71
COMPOSICAO	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	1,0000	7,59	7,59
INSUMO	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6250	19,90	12,43
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,6250	75,00	46,87
COMPOSICAO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,2500	1,76	2,20
COMPOSICAO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	37,5000	1,67	62,62
	COMP033	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M2	1,0000	53,28	53,28
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0230	75,00	1,72
COMPOSICAO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,0230	1,76	0,04
COMPOSICAO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	0,6900	1,67	1,15
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000	77,00	7,70
COMPOSICAO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,1000	1,76	0,17
COMPOSICAO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	3,0000	1,67	5,01
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,1100	0,40	3,64
COTAÇÃO	COT001	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, COM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	MIL	0,0350	380,00	13,30
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,01	7,20
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100	14,68	13,35
	COMP004	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO Fck = 20MPa, DESEMPOLADA, COM PISO EM LAJOTA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO COLORIDO NA COR AMARELA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA	UN	1,0000	403,51	403,51
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	1,3518	58,07	78,50
COMPOSICAO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	0,3200	40,68	13,01
CAPU_AUX	COMP_AUX_01	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	0,7600	85,55	65,01
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,5400	295,97	159,82
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,5400	149,24	80,58
COMPOSICAO	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	0,3600	18,31	6,59
	COMP_AUX_01	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELA, PARA PNE, DIMENSÕES 20X20, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	1,0000	85,55	85,55
INSUMO	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	0,5200	3,43	1,78
INSUMO	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTITUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	4,0000	0,54	2,16

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 30.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE

VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PRUNIT	PR.TOTAL
INSUMO	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	1,0000	58,97	58,97
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	18,11	7,96
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,68	14,68
	COMP012	POSTE DE SUPORTE PARA PLACA DE LOGRADOURO	UN	1,0000	161,95	161,95
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2439	18,01	4,39
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2439	14,68	3,58
DNIT-PE JULHO 2019	M1614	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BSP CLASSE LEVE - D = 50MM	M	3,5000	39,50	138,25
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,0320	284,75	9,11
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0320	149,24	4,77
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,0320	58,07	1,85
	COMP005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA Ø = 0,50 M	UN	1,0000	149,20	149,20
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2000	554,40	110,88
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,35	1,40
INSUMO	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	10,35	31,05
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,68	5,87
	COMP011	PLACA DE ADVERTENCIA TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,50 M	UN	1,0000	176,92	176,92
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2500	554,40	138,60
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,35	1,40
INSUMO	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	10,35	31,05
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,68	5,87
	COMP030	BOCA DE LOBO COMBINADA SIMPLES - BLC 02 AC/BC	UN	1,0000	2.092,06	2.092,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,11	3,62
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,68	5,87
DNIT-PE JUL /19	M2623	GRELHA METÁLICA SIMPLES PARA BOCA DE LOBO DE 300 X 900 MM E CAPACIDADE DE 300 KN	UN	1,0000	401,01	401,01
DNIT-PEJUL/19	M0224	GULA-CHAPÉU PRÉ-MOLDADO - C = 140 CM	UN	1,0000	37,75	37,75
COMPOSICAO	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	9,5215	70,07	667,17
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,1600	354,32	56,69
COMPOSICAO	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,1000	10,39	156,88
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,4600	295,97	136,14
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,4600	149,24	68,65
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,1100	303,15	33,34
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,1100	149,24	16,41
COMPOSICAO	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	M2	6,6000	77,05	508,53
	COMP002	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	1,0000	11,74	11,74
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	14,68	11,74
	COMP031	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	1,0000	97,28	97,28
COMPOSICAO	06387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	1,0000	7,59	7,59
INSUMO	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500	19,90	24,87
COMPOSICAO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,2500	1,76	2,20
COMPOSICAO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	37,5000	1,67	62,62

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com


  
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U S

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PRUNIT	PRTOTAL
	COMP006	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA L = 0,25 M	UN	1,0000	67,14	67,14
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,0520	554,40	28,82
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,35	1,40
INSUMO	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,0000	10,35	31,05
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,68	5,87
	COMP021	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPL.A PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,0000	1.199,27	1.199,27
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1088	141,93	15,44
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0676	59,34	4,01
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,2083	16,53	3,44
DNI-PE JUL /19	M0142	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1200 MM	M	1,0500	1.107,94	1.163,33
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3355	24,26	8,13
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3355	14,68	4,92

  
 ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
 CREA 33418 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MALA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S BASE SINAPI

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1,0000	0,32	0,32
INSUMO	6204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0028860	8,99	0,02
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	11,26	0,02
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025000	13,24	0,03
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075000	14,68	0,11
COMPOSICAO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	29,44	0,05
COMPOSICAO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	0,0010000	94,88	0,09
SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	1,0000	555,08	555,08
INSUMO	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	8,32	0,55
COMPOSICAO	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417000	303,02	12,63
COMPOSICAO	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	5,0649000	8,65	43,81
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M	0,1325000	2,11	0,27
COMPOSICAO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	0,1722000	1,05	0,18
COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	0,1530000	450,61	68,94
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,0662000	5,54	0,36
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1325000	6,46	0,85
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,1722000	7,18	1,23
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,6755000	2,05	1,38
COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,0662000	34,99	2,31
COMPOSICAO	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	1,7192000	11,75	20,20
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,0404000	58,07	2,34
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	1,7192000	48,38	83,17
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	0,0662000	567,50	37,56
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	0,0093000	11,98	0,11
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	1,5110000	19,97	30,17
COMPOSICAO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,1325000	17,81	2,35
COMPOSICAO	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,0106000	35,21	0,37
COMPOSICAO	97586	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	0,0662000	77,80	5,15
COMPOSICAO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,5136000	79,51	40,83
COMPOSICAO	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,5911000	81,70	48,29
COMPOSICAO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,8023000	94,72	75,99
COMPOSICAO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,6255000	121,57	76,04
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	316,24	316,24
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,45	3,45
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	5,44	21,76
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	240,00	240,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,93	1,20

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com


  
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S BASE SINAPI

CLASSE/ TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,97	17,97
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,68	29,36
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0100000	250,72	2,50
SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,0000	1,53	1,53
COMPOSICAO	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0079400	180,88	1,43
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069000	14,68	0,10
SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1,0000	0,21	0,21
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0011848	159,85	0,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023697	14,68	0,03
SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1,0000	4,74	4,74
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0086957	108,06	0,93
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0095652	176,19	1,68
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0078261	43,36	0,33
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0029565	159,85	0,47
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0057391	63,74	0,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260870	14,68	0,38
COMPOSICAO	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,0033043	114,06	0,37
COMPOSICAO	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,0053913	42,66	0,22
SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PÁ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - BOTA-FORA	M3	1,0000	1,76	1,76
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0030000	174,46	0,52
COMPOSICAO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0080000	141,61	1,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,68	0,11
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM. AF 01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	1,0000	1,67	1,67
COMPOSICAO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0104200	151,05	1,57
COMPOSICAO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0026000	40,74	0,10
	94273	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	1,0000	33,06	33,06
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	75,00	0,52
INSUMO	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	18,75	18,84
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,11	7,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,68	5,78
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0020000	399,23	0,79
SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1,0000	33,15	33,15
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	75,00	0,75
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PNUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,95	0,39
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1250000	10,01	1,25
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560000	257,89	14,44

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S BASE SINAPI

CLASSE/ TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PR.UNIT	PR.TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	18,11	9,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	14,68	7,31
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	1,0000	6,02	6,02
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0302000	109,73	3,31
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0365000	47,85	1,74
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	14,68	0,97
SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	1,0000	15,89	15,89
COMPOSICAO	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0300000	109,73	3,29
COMPOSICAO	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M <sup>3</sup> , CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0390000	47,85	1,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	14,68	0,41
COMPOSICAO	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1580000	31,24	4,93
COMPOSICAO	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1470000	27,85	4,09
COMPOSICAO	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	M3	1,0000000	1,31	1,31
SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG - BOTA-FORA	M3	1,0000	1,76	1,76
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> , PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0030000	174,46	0,52
COMPOSICAO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0080000	141,61	1,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,68	0,11
	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 - BOTA-FORA	M3XKM	1,0000	1,67	1,67
COMPOSICAO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0104200	151,05	1,57
COMPOSICAO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0026000	40,74	0,10
SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1,0000	0,47	0,47
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0030000	159,85	0,47
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	1,0000	413,91	413,91
INSUMO	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	6,01	15,02
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000	1,95	3,90
INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL,, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2130000	257,89	312,82
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	17,97	40,54
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	18,11	4,70
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5160000	14,68	36,93
SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSÕES 45X25CM	un	1,0000	86,47	86,47
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,35	1,40
INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,0000000	79,20	79,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,68	5,87


CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com


 ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
 CREA 33.118 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MALA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S BASE SINAPI

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PRUNIT	PRTOTAL
SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	1,0000	13,37	13,37
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	13,20	1,71
COMPOSICAO	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0033330	141,60	0,47
INSUMO	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	11,03	6,61
INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	12,78	0,38
INSUMO	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	8,38	3,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333300	14,68	0,48
COMPOSICAO	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,0033330	112,07	0,37
SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1,0000	1,52	1,52
COMPOSICAO	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0034483	428,02	1,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034483	14,68	0,05
	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1,0000	0,21	0,21
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0011848	159,85	0,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0023697	14,68	0,03
SINAPI	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	1,0000	4,74	4,74
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0086957	108,06	0,93
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0095652	176,19	1,68
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0078261	43,36	0,33
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0029565	159,85	0,47
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0057391	63,74	0,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260870	14,68	0,38
COMPOSICAO	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,0033043	114,06	0,37
COMPOSICAO	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,0053913	42,66	0,22
SINAPI	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,0000	1.298,43	1.298,43
COMPOSICAO	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA. APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	20,0600000	9,70	194,58
COMPOSICAO	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	0,9920000	349,78	346,98
COMPOSICAO	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	7,4600000	94,36	703,92
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,9120000	58,07	52,95
SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,0000	4,02	4,02
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0070000	174,46	1,22
COMPOSICAO	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0180000	141,61	2,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0180000	14,68	0,26
SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	1,0000	2,46	2,46
COMPOSICAO	84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,0058000	58,02	0,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192000	14,68	0,28
COMPOSICAO	90991	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,0134000	138,80	1,85

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP**  
**Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,**  
**São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000**  
**CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626**  
**Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com**

19  
 ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
 CREA 33118 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO N° 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTENBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S BASE SINAPI

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PRUNIT	PRTOTAL
SINAPI	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIÂMETRO = 1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,0000	4.537,34	4.537,34
COMPOSICAO	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA. APROVEITAMENTO TAHUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	65,4000000	9,70	634,38
COMPOSICAO	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	4,3380000	349,78	1.517,34
COMPOSICAO	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	23,2600000	94,36	2.194,81
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	3,2860000	58,07	190,81

  
 ERICK ANDRADO DE MENDONÇA  
 CREA 332118 D/PE  
 ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MALA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

C.P.U.S

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF	PRUNIT	PRTOTAL
	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	1,0000	15.231,80	15.231,80
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,0000	83,51	5.010,60
COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,0000	46,46	10.221,20
	COMP029	EXECUÇÃO DE SARIETÃO DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	1,0000	114,93	114,93
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0900	250,72	22,56
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,0900	149,24	13,43
INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4500	1,95	0,87
INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5000	10,01	5,00
COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,1550	295,97	45,87
COMPOSICAO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,1550	149,24	23,13
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2773	14,68	4,07
	COMP009	GARGULA SIMPLES EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	1,0000	423,56	423,56
COMPOSICAO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,5100	303,15	154,60
COMPOSICAO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	27,3700	6,10	166,95
COMPOSICAO	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	M2	1,7267	34,11	58,89
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0600	59,13	3,54
COMPOSICAO	94273	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	1,0000	33,06	33,06
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	17,97	3,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,68	2,93
AVULSAS	COMP034	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,0000	198,63	198,63
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0422	141,93	5,98
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0262	59,34	1,55
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0694	16,53	1,14
DNIT-PE JUL/19	M0132	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM D=450 mm	M	1,0500	176,11	184,91
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	24,26	3,15
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	14,68	1,90
	COMP022	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,0000	365,51	365,51
DNIT-PE JUL/19	M0134	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM D=600 mm	M	1,0500	335,04	351,79
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0422	141,93	5,98
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0262	59,34	1,55
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0694	16,53	1,14
COMPOSICAO	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	24,26	3,15
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	14,68	1,90
	COMP028	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,0000	543,73	543,73
DNIT-PE JUL/19	M0135	TUBO PEAD COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM D=750 mm	M	1,0500	498,05	522,95
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0638	141,93	9,05
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0397	59,34	2,35
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,1042	16,53	1,72

CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA EPP

Av. Dr. Francisco Correia, 423 / Sala 101-B, Centro,

São Lourenço da Mata-PE - CEP: 54.735-000

CNPJ: 03.671.887/0001-38 - Insc. Municipal: 6626

Fone: (81) 3525-5118 - E-mail: construtorasantaleonor@hotmail.com

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

## COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU)

<b>1. TIPO DE OBRA: RODOVIAS E FERROVIAS</b>	
<b>2. VALORES REFERENCIAIS PARA COMPOSIÇÃO DE BDI</b>	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
RISCO	0,50%
SEGUROS e GARANTIAS	0,32%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
LUCRO BRUTO	2,09%
TRIBUTOS	13,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS (Adotado no Município)	5,00%
DESONERAÇÃO	4,50%
<b>3. FÓRMULA BDI (ACÓRDÃO Nº 2.369/2011 - TCU)</b>	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
<b>ONDE:</b> AC= TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL R = RISCOS SG = SEGUROS E GARANTIAS DF = DESPESAS FINANCEIRAS L = TAXA DE LUCRO T = TAXA DE TRIBUTOS	
<b>4. VALOR DO BDI PARA O TIPO DE OBRA ADOTADO</b>	
BDI =	24,23%

  
ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE/PE - CONVÊNIO Nº 869207/2018.

LOCAL: TRAVESSA JOÃO GUTEMBERG, RUA OTAVIO MANGABEIRA (VERA CRUZ); RUA ITAPEMIRIM (ALBERTO MAIA); RUA PROFESSOR CLAUDIO SELVA (JARDIM PRIMAVERA); RUA ARAGUAIA, RUA APOLO (TABATINGA)

## DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO			
GRUPO A - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS			
Código	Descrição	ALÍQUOTA %	
		Horista	Mensalista
A1	PREVIDENCIA SOCIAL (INSS)	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS			
Código	Descrição	ALÍQUOTA %	
		Horista	Mensalista
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	Não incide
B2	FERIADO	4,33%	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,90%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,65%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,00%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,26%	5,58%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		43,24%	15,34%
GRUPO C - OUTROS ENCARGOS TRABALHISTAS			
Código	Descrição	ALÍQUOTA %	
		Horista	Mensalista
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,50%	4,69%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,25%	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	6,22%	4,55%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,00%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,28%
TOTAL DO GRUPO C		18,15%	12,77%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A NO GRUPO B			
Código	Descrição	ALÍQUOTA %	
		Horista	Mensalista
D1	Reincidência de GRUPO A sobre GRUPO B	7,26%	2,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre aviso prévio Indenizado	0,56%	0,42%
TOTAL DO GRUPO D		7,82%	3,00%
TOTAL GERAL		86,01%	47,91%

ERICK ANDRADE DE MENDONÇA  
CREA 33.118 D/PE  
ENGENHEIRO CIVIL

23

CONSTRUTORA

**SANTA LEONOR**

**ENVELOPE Nº 003**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMARAGIBE/PE**  
**PROPOSTA DE PREÇO**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 003/2020**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO MUNICÍPIO DE CAMARAGIBE – CONVÊNIO Nº 869207/2018.**

A/C - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Sala de Reuniões da Comissão Permanente de Licitações – Av. Dr. Belmino Correia, nº 3.038 – 1º andar – Timbi – Camaragibe/PE CEP: 54.768-000

**CONSTRUTORA SANTA LEONOR LTDA – EPP**  
**CNPJ Nº 03.671.887/0001-38**  
**AV DRº FRANCISCO CORREIA 423, SALA 101 B**  
**CENTRO – SÃO LOURENÇO DA MATA/PE**  
**EMAIL: CONSTRUTORASANTALEONOR@HOTMAIL.COM**  
**TELEFONE: (81) 3525-5118 \* (81) 996628011**