



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Construtora Santa Leonor Ltda
CNPJ: 03.671.887/0001-38

Processo Administrativo nº 171/2020
Processo Licitatório nº 056/PMCSA - SEOBP/2020
Tomada de Preços nº 007/PMCSA - SEOBP/2020
Contrato nº 033/PMCSA - SEOBP/2020

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05	
PERÍODO: 01/12 a 21/12/2020	
OBRA: Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo	
Valor Total Do Contrato	885.861,39
Valor Medido no Período	257.481,51
Acumulado até o Período	804.724,70
Saldo Atual	81.136,69

PROJETO: Execução de serviços de Urbanização do Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo

Data-Base: jan/20

Fontes de preços utilizadas: Sinapi, Sicr 2, ORSE, Cotações

Data: Março/2020

BDI Não Desonerado 22,46%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	FINANCEIRO (R\$)						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 01	BM Nº 02	BM Nº 03	BM Nº 04	BM Nº 05		TOTAL	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
1.0			Instalação de canteiro de obra																
1.1	Comp 26	Composição	Placa de obra em Chapa Galvanizada	Und	6,00	0,00	6,00					6,00	301,84	1.811,04	-	1.811,04	0,00	100,00%	
1.2	Comp 22	Composição	Instalação provisória de água	und	1,00	0,00	1,00					1,00	371,07	371,07	-	371,07	0,00	100,00%	
1.3	Comp 27	Composição	Entrada provisória de energia elétrica área trifásica 40A em poste de madeira	und	-	0,00						-	1.223,50	0,00	-	-	0,00	0,00%	
1.4	Comp 24	Composição	Instalações provisórias de esgoto.	und	-	0,00						-	720,64	0,00	-	-	0,00	0,00%	
1.5	Comp 21	Composição	Sinalização aberta sem iluminação, com cavaletes em madeira, espaçados a cada 2,0 m, conforme padrão COMPESA.	m	1.088,08	0,00		544,04	544,04			1.088,08	3,05	3.318,64	-	3.318,64	0,00	100,00%	
1.6	93584	Sinapi Serviços	Execução De Depósito Em Canteiro De Obra Em Chapa De Madeira Compensada, Não Incluso Mobiliário. Af_04/2016	M2	-	0,00						-	443,77	0,00	-	-	-	0,00%	
1.7	Comp 23	Composição	Aluguel container/escrit incl inst elet larg=2,20 comp=6,20m, alt=2,50m chapa aco c/nerv trapez forro c/isol termo/acustico chassis reforc piso compens naval exc trans/carga/descarga.	und	-	0,00						-	303,25	0,00	-	-	0,00	0,00%	
1.8			Movimento em Terra:											145.172,21	38.244,53	145.172,21	0,00	100,00%	
1.8.1	98525	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	M2	5.995,00	0,00			5.995,00			5.995,00	0,30	1.798,50	-	1.798,50	0,00	100,00%	
1.8.2	100576	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. Af_11/2019	M2	5.995,00	0,00			5.995,00			5.995,00	1,89	11.330,55	-	11.330,55	0,00	100,00%	
1.8.3	74010/001	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	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	M3	2.248,13	0,00			2.248,13			2.248,13	1,62	3.641,97	-	3.641,97	0,00	100,00%	
1.8.4	97914	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). Af_01/2018	M3XKM	13.488,78	0,00			13.488,78			13.488,78	1,36	18.344,74	-	18.344,74	0,00	100,00%	
1.8.5	COMP. 17	(Serviço Extra)	Embasamento de material granular - pó de pedra	M3	863,50	188,50			487,50	187,50	188,50	863,50	85,57	73.889,70	16.129,95	73.889,70	0,00	100,00%	
1.8.6	72888	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre)	M3	863,50	188,50			487,50	187,50	188,50	863,50	1,97	1.701,10	371,35	1.701,10	0,00	100,00%	
1.8.7	97914	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). Af_01/2018	M3XKM	10.362,00	2.262,00			5.850,00	2.250,00	2.262,00	10.362,00	1,36	14.092,32	3.076,32	14.092,32	0,00	100,00%	
1.8.8	1703020	Tabela da Emlurb Julho/2018 (Serviço Extra)	Preparo de solo para gramado com 10cm de espessura, feito com barro de jardim e estrume bovino curtido, traço 4:1, com todo material fornecido pelo empreiteiro.	M3	964,20	964,20					964,20	964,20	19,36	18.666,91	18.666,91	18.666,91	0,00	100,00%	
1.8.9	90105	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	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: 89 hp), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. Af_01/2015	M3	232,80	0,00			165,00	67,80		232,80	7,33	1.706,42	-	1.706,42	0,00	100,00%	
2.0			Instalação de canteiro de obra											321.871,29	41.519,29	321.871,29	-	100,00%	
2.1	92397	Sinapi Serviços	Execução De Pátio/Estacionamento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_12/2015	M2	4.606,30	606,30	500,00	800,00	1.200,00	1.500,00	606,30	4.606,30	56,23	259.012,25	34.092,25	259.012,25	0,00	100,00%	
2.2	93679	Sinapi Serviços	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Colorido De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_12/2015	M2	-	0,00						-	75,36	0,00	-	-	0,00	0,00%	
2.3	94273	Sinapi Serviços	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	1.474,18	174,18	600,00	300,00	200,00	200,00	174,18	1.474,18	42,64	62.859,04	7.427,04	62.859,04	0,00	100,00%	
3.0			Urbanismo											170.020,16	152.614,17	153.190,55	16.829,61	90,10%	
3.1	98504	Sinapi Serviços	Plantio De Grama Em Placas. Af_05/2018	M2	964,08	964,08					964,08	964,08	8,84	8.522,47	8.522,47	8.522,47	0,00	100,00%	
3.2	98511	Sinapi Serviços	Plantio De Árvore Ornamental Com Altura De Muda Maior Que 2,00 M E Menor Ou Igual A 4,00 M. Af_05/2018	UN	21,00	21,00					21,00	21,00	104,79	2.200,59	2.200,59	2.200,59	0,00	100,00%	
3.3	Comp 16	Composição	Alegrete em concreto	und	21,00	21,00					21,00	21,00	967,79	20.323,59	20.323,59	20.323,59	0,00	100,00%	
3.4	Comp 02	Composição	Colchão de areia	m3	43,50	43,50					43,50	43,50	82,59	3.592,67	3.592,67	3.592,67	0,00	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Construtora Santa Leonor Ltda
CNPJ: 03.671.887/0001-38

Processo Administrativo nº 171/2020
Processo Licitatório nº 056/PMCSA - SEOBP/2020
Tomada de Preços nº 007/PMCSA - SEOBP/2020
Contrato nº 033/PMCSA - SEOBP/2020

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05	
PERÍODO: 01/12 a 21/12/2020	
OBRA: Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo	
Valor Total Do Contrato	885.861,39
Valor Medido no Período	257.481,51
Acumulado até o Período	804.724,70
Saldo Atual	81.136,69

PROJETO: Execução de serviços de Urbanização do Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo

Data-Base: jan/20

Fontes de preços utilizadas: Sinapi, Sicr 2, ORSE, Cotações

Data: Março/2020

BDI Não Desonerado 22,46%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	FINANCEIRO (R\$)					
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 01	BM Nº 02	BM Nº 03	BM Nº 04	BM Nº 05		TOTAL	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO
3.5	Comp 15	Composição	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base.	m2	-	0,00							39,00	0,00	-	-	0,00	0,00%
3.6	Comp 17	Composição	Banco de concreto armado curvo 30,00x0,50m, em base de alvenaria de 1 vez chapiscada e rebocada	und	3,00	3,00					3,00	3,00	4.507,92	13.523,76	13.523,76	13.523,76	0,00	100,00%
3.7	Comp 18	Composição	Banco de concreto armado curvo 42,00x0,50m, em base de alvenaria de 1 vez chapiscada e rebocada	und	1,00	1,00					1,00	1,00	6.311,10	6.311,10	6.311,10	6.311,10	0,00	100,00%
3.8	Comp 19	Composição	Banco de concreto armado curvo 16,00x0,50m, em base de alvenaria de 1 vez chapiscada e rebocada	und	17,00	10,00					10,00	10,00	2.404,23	40.871,91	24.042,30	24.042,30	16.829,61	58,82%
3.9	4864	ORSE / Março 2020 (Serviço Extra)	Piso tátil direcional e /ou alerta de concreto, colorido, dim 30x30 cm - Para deficiente visual	m2	12,68	5,68				7,00	5,68	12,68	82,34	1.044,07	467,69	1.044,07	0,00	
3.10	99811	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. Af_04/2019	m2	4.606,30	4.606,30					4.606,30	4.606,30	2,73	12.575,20	12.575,20	12.575,20	0,00	
3.12	79500/002	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	3.065,00	3.065,00					3.065,00	3.065,00	19,92	61.054,80	61.054,80	61.054,80	0,00	
4.0			Elétrica											158.408,08	-48.084,22	158.408,08	0,00	100,00%
4.1	Comp 20	Composição	Poste de aço cônico contínuo reto simples, engastado, h=3m, inclusive luminária - fornecimento e instalação. Af_11/2019	und	-	0,00							1.182,28	0,00	-	-	0,00	0,00%
4.2	83446	Sinapi Serviços	Caixa De Passagem 30X30X40 Com Tampa E Dreno Brita	UN	26,00	0,00				26,00	26,00	26,00	150,37	3.909,62	-	3.909,62	0,00	100,00%
4.3	96986	Sinapi Serviços	Haste De Aterramento 3/4 Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_12/2017	UN	55,00	55,00												
4.4	Comp 31	Composição	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3/4", inclusive assentamento em valas com profundidade de 0,60M, escavação e reaterro	m	-	-700,00				700,00	-700,00	-	30,16	0,00	(21.112,00)	-	0,00	0,00%
4.5	91929	Sinapi Serviços	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	M	-	0,00							4,53	0,00	-	-	0,00	0,00%
4.6	Comp 28	Composição	Ponto de iluminação de luminária de embutir de 15w com lâmpada em Led , incluso caixa elétrica , eletroduto , cabo , rasgo, quebra e chumbamento, escavação .	und	-	0,00							559,45	0,00	-	-	0,00	0,00%
4.7	93653	Sinapi Serviços	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	UN	2,00	2,00					2,00	2,00	7,57	15,14	15,14	15,14	0,00	100,00%
4.8	93657	Sinapi Serviços	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	UN	1,00	1,00					1,00	1,00	10,05	10,05	10,05	10,05	0,00	100,00%
4.9	Comp 29	Composição	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 1 Pólo - 20kA - 275v	Und	1,00	1,00					1,00	1,00	57,05	57,05	57,05	57,05	0,00	100,00%
4.10	Comp 30	Composição	Dispositivo DR (Diferencial Residual), 2 polos, corrente nominal 25A, corrente residual 30mA, Fornecimento e instalação	Und	1,00	1,00					1,00	1,00	111,33	111,33	111,33	111,33	0,00	100,00%
4.11	Comp 32	Composição	Fornecimento e instalação de chave fusível	und	1,00	1,00					1,00	1,00	331,54	331,54	331,54	331,54	0,00	100,00%
4.12	Comp 33	Composição	Caixa de medição	und	1,00	1,00					1,00	1,00	224,27	224,27	224,27	224,27	0,00	100,00%
4.13	Comp 34	Composição	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento.	Und	1,00	1,00					1,00	1,00	713,02	713,02	713,02	713,02	0,00	100,00%
4.14	Comp 338	Composição (Serviço Extra)	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 2", inclusive assentamento de valas com profundidade de 0,60M , escavação e reaterro.	m	994,00	-206,00			500,00	700,00	-206,00	994,00	39,85	39.610,90	(8.209,10)	39.610,90	0,00	100,00%
4.15	100621	Sinapi Serviços (Serviço Extra)	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação. Af_11/2019	Und	26,00	-12,00			20,00	18,00	-12,00	26,00	2.483,10	64.560,60	(29.797,20)	64.560,60	0,00	100,00%
4.16	39746	Sinapi Insumos (Serviço Extra)	Chumbador de aço, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e arruela	Und	104,00	-48,00			80,00	72,00	-48,00	104,00	198,74	20.668,96	(9.539,52)	20.668,96	0,00	100,00%
4.17	4119	ORSE / Março 2020 (Serviço Extra)	Cabo de cobre PP Cordplast 4x 4.0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação.	M	1.410,00	890,00				520,00	890,00	1.410,00	17,47	24.632,70	15.548,30	24.632,70	0,00	100,00%
5.0			Serviços complementares											53.858,22	53.858,22	53.858,22	-	100,00%
5.1	Comp 05	Composição	Mesa de jogos em concreto armado, com 4 bancos	und	8,00	8,00					8,00	8,00	286,48	2.291,84	2.291,84	2.291,84	0,00	100,00%
5.2	Comp 04	Composição	Escorrego - fornecimento e instalação	Und	4,00	4,00					4,00	4,00	2.211,38	8.845,52	8.845,52	8.845,52	0,00	100,00%
5.3	Comp 03	Composição	Gançorra dupla - fornecimento e instalação	Und	4,00	4,00					4,00	4,00	2.632,93	10.531,72	10.531,72	10.531,72	0,00	100,00%
5.4	Comp 01	Composição	Balanco 3 lugares - fornecimento e instalação	Und	2,00	2,00					2,00	2,00	2.960,10	5.920,20	5.920,20	5.920,20	0,00	100,00%
5.5	Comp 25	Composição	Fornecimento e instalação de casinha simples de madeira para parque infantil.	und	2,00	2,00					2,00	2,00	7.758,18	15.516,36	15.516,36	15.516,36	0,00	100,00%
5.6	Comp 06	Composição	Equipamento de ginástica - Prancha em concreto 01	und	2,00	2,00					2,00	2,00	485,87	971,74	971,74	971,74	0,00	100,00%
5.7	Comp 07	Composição	Equipamento de ginástica - Prancha em concreto 02	und	2,00	2,00					2,00	2,00	613,98	1.227,96	1.227,96	1.227,96	0,00	100,00%
5.8	Comp 08	Composição	Equipamento de ginástica - Prancha em concreto 03	und	2,00	2,00					2,00	2,00	711,30	1.422,60	1.422,60	1.422,60	0,00	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMI
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
Construtora Santa Leonor Ltda
CNPJ: 03.671.887/0001-38

Processo Administrativo nº 171/2020
Processo Licitatório nº 056/PMCSA - SEOBP/2020
Tomada de Preços nº 007/PMCSA - SEOBP/2020
Contrato nº 033/PMCSA - SEOBP/2020

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 05	
PERÍODO: 01/12 a 21/12/2020	
OBRA: Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo	
Valor Total Do Contrato	885.861,39
Valor Medido no Período	257.481,51
Acumulado até o Período	804.724,70
Saldo Atual	81.136,69

PROJETO: Execução de serviços de Urbanização do Canteiro Central da Avenida Dr. Júlio Araújo

Data-Base: jan/20

Fontes de preços utilizadas: Sinapi, Sicro 2, ORSE, Cotações

Data: Março/2020

BDI Não Desonerado 22,46%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE							PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	FINANCEIRO (R\$)						
					PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	BM Nº 01	BM Nº 02	BM Nº 03	BM Nº 04	BM Nº 05		TOTAL	PREVISTO NO CONTRATO	MEDIDO NO PERÍODO	REALIZADO ATÉ O PERÍODO	SALDO ATÉ O PERÍODO	% ACUMULADO	
5.9	Comp 09	Composição	Equipamento de ginástica - Paralela dupla 01	und	2,00	2,00						2,00	2,00	385,22	770,44	770,44	770,44	0,00	100,00%
5.10	Comp 10	Composição	Equipamento de ginástica - Paralela dupla 02	und	2,00	2,00						2,00	2,00	322,41	644,82	644,82	644,82	0,00	100,00%
5.11	Comp 11	Composição	Equipamento de ginástica - Paralela dupla 03	und	2,00	2,00						2,00	2,00	234,07	468,14	468,14	468,14	0,00	100,00%
5.12	Comp 12	Composição	Equipamento de ginástica - Escada horizontal	und	2,00	2,00						2,00	2,00	1.240,67	2.481,34	2.481,34	2.481,34	0,00	100,00%
5.13	Comp 13	Composição	Equipamento de ginástica - Barras paralelas	und	2,00	2,00						2,00	2,00	603,04	1.206,08	1.206,08	1.206,08	0,00	100,00%
5.14	Comp 14	Composição	Equipamento de ginástica - Alongador	und	2,00	2,00						2,00	2,00	779,73	1.559,46	1.559,46	1.559,46	0,00	100,00%
6.0			Administração Local da Obra											34.016,40	19.329,52	34.016,40	-	100,00%	
6.1	90777	Sinapi Serviços	Engenheiro Civil De Obra Junior Com Encargos Complementares	H	88,00	48,00	8,00	8,00	12,00	12,00	48,00	88,00	106,67	9.386,96	5.120,16	9.386,96	0,00	100,00%	
6.2	90776	Sinapi Serviços	Encarregado Geral Com Encargos Complementares	H	176,00	94,00	15,00	15,00	26,00	26,00	94,00	176,00	44,99	7.918,24	4.229,06	7.918,24	0,00	100,00%	
6.3	88326	Sinapi Serviços	Vigia Noturno Com Encargos Complementares	H	720,00	430,00	45,00	45,00	100,00	100,00	430,00	720,00	23,21	16.711,20	9.980,30	16.711,20	0,00	100,00%	
TOTAL DO ORÇAMENTO:														885.861,39	257.481,51	872.017,50	16.829,61	98,44%	

Manoel de Almeida Castro Neto
Gerente de Habitação
CREA: 16062-D/PE
Matricula: 48579

Viviane Oliveira da silva
Assistente de Engenharia
CREA: PE58167D/PE
Matricula: 48686