OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO (PRAÇA DO ROSÁRIO), NO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	CONTRATO Nº 140/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08	HJS CONSTRUÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO	DATA: 20/05/2024	PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/03/2024 A 22/04/2024	
CONTRATADA: HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o período	Preço Unitário R$	VALORES R$ Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o período	Saldo a Medir	% Medido
1	REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMILIO DE CARVALHO							R$ 1.488.000,70	R$ 1.440.782,55	R$ 47.218,15	R$ 1.488.000,70	-	100,00
01.01	REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO							R$ 1.488.000,70	R$ 1.440.782,55	R$ 47.218,15	R$ 1.488.000,70	-	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 85.079,14	R$ 72.317,27	R$ 12.761,87	R$ 85.079,14	R$ -	100,00
01.01.001.001	Manutenção do Canteiro	un	1,00	0,85	0,15	1,00	R$ 5.633,98	R$ 5.633,98	R$ 4.788,88	R$ 845,10	R$ 5.633,98	R$ -	100,00
01.01.001.002	Equipe Dirigente	un	1,00	0,85	0,15	1,00	R$ 79.445,16	R$ 79.445,16	R$ 67.528,39	R$ 11.916,77	R$ 79.445,16	R$ -	100,00
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00			R$ 275.250,28	R$ 275.250,28	R$ -	R$ 275.250,28	R$ -	100,00
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	7,00	7,00	0,00	7,00	R$ 455,65	R$ 3.189,55	R$ 3.189,55	R$ -	R$ 3.189,55	R$ -	100,00
01.01.002.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	50,00	50,00	0,00	50,00	R$ 302,45	R$ 15.122,50	R$ 15.122,50	R$ -	R$ 15.122,50	R$ -	100,00
01.01.002.003	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 677,56	R$ 677,56	R$ 677,56	R$ -	R$ 677,56	R$ -	100,00
01.01.002.004	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 2.051,92	R$ 2.051,92	R$ 2.051,92	R$ -	R$ 2.051,92	R$ -	100,00
01.01.002.005	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 589,25	R$ 589,25	R$ 589,25	R$ -	R$ 589,25	R$ -	100,00
01.01.002.006	Tapume com telha metálica. af_05/2018	m2	418,15	418,15	0,00	418,15	R$ 152,03	R$ 63.571,34	R$ 63.571,34	R$ -	R$ 63.571,34	R$ -	100,00
01.01.002.007	Locação de praças com piquetes de madeira	m2	4.159,73	4.159,73	0,00	4.159,73	R$ 0,85	R$ 3.535,77	R$ 3.535,77	R$ -	R$ 3.535,77	R$ -	100,00
01.01.002.008	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	351,82	351,82	0,00	351,82	R$ 10,68	R$ 3.757,44	R$ 3.757,44	R$ -	R$ 3.757,44	R$ -	100,00
01.01.002.009	Demolição de alvenaria de pedra	m3	59,54	59,54	0,00	59,54	R$ 85,54	R$ 5.093,05	R$ 5.093,05	R$ -	R$ 5.093,05	R$ -	100,00
01.01.002.010	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	2.202,91	2.202,91	0,00	2.202,91	R$ 14,97	R$ 32.977,56	R$ 32.977,56	R$ -	R$ 32.977,56	R$ -	100,00
01.01.002.011	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m2	823,58	823,58	0,00	823,58	R$ 5,68	R$ 4.677,93	R$ 4.677,93	R$ -	R$ 4.677,93	R$ -	100,00
01.01.002.012	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	2.224,95	2.224,95	0,00	2.224,95	R$ 12,80	R$ 28.479,36	R$ 28.479,36	R$ -	R$ 28.479,36	R$ -	100,00
01.01.002.013	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	5,00	5,00	0,00	5,00	R$ 38,75	R$ 193,75	R$ 193,75	R$ -	R$ 193,75	R$ -	100,00
01.01.002.014	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	21,00	21,00	0,00	21,00	R$ 123,30	R$ 2.589,30	R$ 2.589,30	R$ -	R$ 2.589,30	R$ -	100,00
01.01.002.015	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	441,40	441,40	0,00	441,40	R$ 58,18	R$ 25.680,65	R$ 25.680,65	R$ -	R$ 25.680,65	R$ -	100,00
01.01.002.016	Carga manual de material de 2ª categoria	m3	1.124,97	1.124,97	0,00	1.124,97	R$ 15,14	R$ 17.032,05	R$ 17.032,05	R$ -	R$ 17.032,05	R$ -	100,00
01.01.002.017	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	396,17	396,17	0,00	396,17	R$ 56,78	R$ 22.494,53	R$ 22.494,53	R$ -	R$ 22.494,53	R$ -	100,00
01.01.002.018	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	26.874,55	26.874,55	0,00	26.874,55	R$ 1,62	R$ 43.536,77	R$ 43.536,77	R$ -	R$ 43.536,77	R$ -	100,00
01.01.003	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				0,00			R$ 285.110,73	R$ 275.724,68	R$ 9.386,05	R$ 285.110,73	R$ -	100,00
01.01.003.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	598,31	598,31	0,00	598,31	R$ 44,44	R$ 26.588,90	R$ 26.588,90	R$ -	R$ 26.588,90	R$ -	100,00
01.01.003.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina	m2	1.779,97	1.779,97	0,00	1.779,97	R$ 84,28	R$ 150.015,87	R$ 163.741,71	R$ -	R$ 163.741,71	R$ -	109,15
01.01.003.003	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina	m2	37,69	37,69	0,00	37,69	R$ 91,37	R$ 3.443,74	R$ 3.443,74	R$ -	R$ 3.443,74	R$ -	100,00
01.01.003.004	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	72,00	72,00	0,00	72,00	R$ 128,13	R$ 9.225,36	R$ 9.225,36	R$ -	R$ 9.225,36	R$ -	100,00
01.01.003.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	8,00	8,00	0,00	8,00	R$ 520,97	R$ 4.167,76	R$ 4.167,76	R$ -	R$ 4.167,76	R$ -	100,00
01.01.003.006	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ	m2	467,57	192,49	275,08	467,57	R$ 84,02	R$ 39.285,23	R$ 16.173,01	R$ 23.112,22	R$ 39.285,23	R$ -	100,00
01.01.003.006.001	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	201,31	201,31	0,00	201,31	R$ 113,42	R$ 22.832,58	R$ 22.832,58	R$ -	R$ 22.832,58	R$ -	100,00
01.01.003.006.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	2.480,66	2.480,66	0,00	2.480,66	R$ 1,76	R$ 4.365,96	R$ 4.365,96	R$ -	R$ 4.365,96	R$ -	100,00
01.01.003.007	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	23,38	23,38	0,00	23,38	R$ 220,95	R$ 5.165,48	R$ 5.165,81	-R$ 0,33	R$ 5.165,48	R$ -	
01.01.003.008	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	195,43	195,43	0,00	195,43	R$ 102,44	R$ 20.019,85	R$ 20.019,85	R$ -	R$ 20.019,85	R$ -	
01.01.004	FONTE LUMINOSA				0,00			R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,00	-	0,00	-	R$ 56,78	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -

Maria Raphaela Martins de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A266393-7

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591

Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591
Dados: 2024.05.23 10:15:29 -03'00'

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO (PRAÇA DO ROSÁRIO), NO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	CONTRATO Nº 140/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08	HJS CONSTRUÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO	DATA: 20/05/2024	PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/03/2024 A 22/04/2024	
CONTRATADA: HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o período	Preço Unitário R$	VALORES R$ Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o período	Saldo a Medir	% Medido
01.01.004.002	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	0,00	-	0,00	-	R$ 493,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,00	-	0,00	-	R$ 2.955,79	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.004	Impermeabilizacao com vedapren parede ou similar, 03 demaõs	m2	0,00	-	0,00	-	R$ 42,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.005	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m2	0,00	-	0,00	-	R$ 11,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,00	-	0,00	-	R$ 38,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.007	Revestimento Cerâmico para piso ou parede Barlavento Caribbean 29,5x29,5 cm ext bold Portobello ou Similar, aplicado com argamassa industrializada ac iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	0,00	-	0,00	-	R$ 449,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.004.007.001	Coleta e carga manuais de entulho	m3	0,00	-	0,00	-	R$ 18,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -
01.01.005	**PERGOLADO**				0,00			R$ 226.949,50	R$ 219.909,76	R$ 7.039,74	R$ 226.949,50	R$ -	100,00
01.01.005.001	**FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO**				0,00			R$ 18.270,07	R$ 18.270,07	R$ -	R$ 18.270,07	R$ -	100,00
01.01.005.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	10,08	10,08	0,00	10,08	R$ 56,78	R$ 572,34	R$ 572,34	R$ -	R$ 572,34	R$ -	100,00
01.01.005.001.002	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	0,72	0,72	0,00	0,72	R$ 493,39	R$ 355,24	R$ 355,24	R$ -	R$ 355,24	R$ -	100,00
01.01.005.001.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,76	5,76	0,00	5,76	R$ 2.955,79	R$ 17.025,35	R$ 17.025,35	R$ -	R$ 17.025,35	R$ -	100,00
01.01.005.001.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	4,32	4,32	0,00	4,32	R$ 16,04	R$ 69,29	R$ 69,29	R$ -	R$ 69,29	R$ -	100,00
01.01.005.001.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	13,10	13,10	0,00	13,10	R$ 18,92	R$ 247,85	R$ 247,85	R$ -	R$ 247,85	R$ -	100,00
01.01.005.002	**PILARES EM CONCRETO ARMADO**				0,00			R$ 31.301,81	R$ 31.301,81	R$ -	R$ 31.301,81	R$ -	100,00
01.01.005.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	10,59	10,59	0,00	10,59	R$ 2.955,79	R$ 31.301,81	R$ 31.301,81	R$ -	R$ 31.301,81	R$ -	100,00
01.01.005.003	**VIGAS EM CONCRETO ARMADO**				0,00			R$ 21.784,17	R$ 21.784,17	R$ -	R$ 21.784,17	R$ -	100,00
01.01.005.003.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	7,37	7,37	0,00	7,37	R$ 2.955,79	R$ 21.784,17	R$ 21.784,17	R$ -	R$ 21.784,17	R$ -	100,00
01.01.005.004	**BARROTES EM MADEIRA**				0,00			R$ 141.140,05	R$ 141.140,05	R$ -	R$ 141.140,05	R$ -	100,00
01.01.005.004.001	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelin ou madeira de lei	m3	9,92	9,92	0,00	9,92	R$ 8.789,39	R$ 87.190,75	R$ 87.190,75	R$ -	R$ 87.190,75	R$ -	100,00
01.01.005.004.002	Parafuso cabeca quadrada 16 x 150mm - Fornecimento	Un	222,00	222,00	0,00	222,00	R$ 11,24	R$ 2.495,28	R$ 2.495,28	R$ -	R$ 2.495,28	R$ -	100,00
01.01.005.004.003	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	312,11	312,11	0,00	312,11	R$ 8,10	R$ 2.528,09	R$ 2.528,09	R$ -	R$ 2.528,09	R$ -	100,00
01.01.005.004.004	Brise em madeira pau d' arco, com réguas cantos abaulados 10 x 2cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	m2	75,48	75,48	0,00	75,48	R$ 552,72	R$ 41.719,31	R$ 41.719,31	R$ -	R$ 41.719,31	R$ -	100,00
01.01.005.004.005	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlack ou similar - R1	m2	312,11	312,11	0,00	312,11	R$ 23,09	R$ 7.206,62	R$ 7.206,62	R$ -	R$ 7.206,62	R$ -	100,00
01.01.005.005	**PINTURA DE ACABAMENTO**				0,00			R$ 14.453,40	R$ 7.413,66	R$ 7.039,74	R$ 14.453,40	R$ -	100,00
01.01.005.005.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	297,64	152,67	144,97	297,64	R$ 48,56	R$ 14.453,40	R$ 7.413,66	R$ 7.039,74	R$ 14.453,40	R$ -	100,00
01.01.006	**PISO COM PAVIMENTO ELEVADO EM CONCRETO**				0,00			R$ 360.432,74	R$ 360.432,74	R$ -	R$ 360.432,74	R$ -	100,00
01.01.006.001	**FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO**				0,00			R$ 29.682,15	R$ 29.682,15	R$ -	R$ 29.682,15	R$ -	100,00
01.01.006.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	61,40	61,40	0,00	61,40	R$ 56,78	R$ 3.486,29	R$ 3.486,29	R$ -	R$ 3.486,29	R$ -	100,00
01.01.006.001.002	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	6,82	6,82	0,00	6,82	R$ 493,39	R$ 3.364,92	R$ 3.364,92	R$ -	R$ 3.364,92	R$ -	100,00

Maria Raphaela Martins de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A266393-7

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591

Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591
Dados: 2024.05.23 10:15:47 -03'00'

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO (PRAÇA DO ROSÁRIO), NO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	CONTRATO Nº 140/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08	HJS CONSTRUÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO	DATA: 20/05/2024	PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/03/2024 A 22/04/2024	
CONTRATADA: HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o período	Preço Unitário R$	VALORES R$ Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o período	Saldo a Medir	% Medido
01.01.006.001.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	36,38	36,38	0,00	36,38	R$ 575,03	R$ 20.919,59	R$ 20.919,59	R$ -	R$ 20.919,59	R$ -	100,00
01.01.006.001.004	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	25,01	25,01	0,00	25,01	R$ 16,04	R$ 401,16	R$ 401,16	R$ -	R$ 401,16	R$ -	100,00
01.01.006.001.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	79,82	79,82	0,00	79,82	R$ 18,92	R$ 1.510,19	R$ 1.510,19	R$ -	R$ 1.510,19	R$ -	100,00
01.01.006.002	**VIGAS EM CONCRETO ARMADO**				0,00			**R$ 50.248,43**	**R$ 50.248,43**	**R$ -**	**R$ 50.248,43**	**R$ -**	100,00
01.01.006.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	17,00	17,00	0,00	17,00	R$ 2.955,79	R$ 50.248,43	R$ 50.248,43	R$ -	R$ 50.248,43	R$ -	100,00
01.01.006.003	**LAJE - CONCRETO ARMADO**				0,00			**R$ 280.502,16**	**R$ 280.502,16**	**R$ -**	**R$ 280.502,16**	**R$ -**	100,00
01.01.006.003.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	67,18	67,18	0,00	67,18	R$ 2.955,79	R$ 198.569,97	R$ 198.569,97	R$ -	R$ 198.569,97	R$ -	100,00
01.01.006.003.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	m2	669,49	669,49	0,00	669,49	R$ 52,63	R$ 35.235,26	R$ 35.235,26	R$ -	R$ 35.235,26	R$ -	100,00
01.01.006.003.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 57 x 57 cm, pei 4, Incenor, cor plus madeira, brilhante, retificado, ref.65620 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	669,49	669,49	0,00	669,49	R$ 67,99	R$ 45.518,63	R$ 45.518,63	R$ -	R$ 45.518,63	R$ -	100,00
01.01.006.003.004	Locação de serviços de pavimentação	m2	669,49	669,49	0,00	669,49	R$ 1,76	R$ 1.178,30	R$ 1.178,30	R$ -	R$ 1.178,30	R$ -	100,00
01.01.007	**EQUIPAMENTOS URBANOS**				0,00			**R$ 16.079,73**	**R$ 14.863,65**	**R$ 1.216,08**	**R$ 16.079,73**	**R$ -**	100,00
01.01.007.001	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto	un	15,00	15,00	0,00	15,00	R$ 855,79	R$ 12.836,85	R$ 12.836,85	R$ -	R$ 12.836,85	R$ -	100,00
01.01.007.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	8,00	5,00	3,00	8,00	R$ 405,36	R$ 3.242,88	R$ 2.026,80	R$ 1.216,08	R$ 3.242,88	R$ -	100,00
01.01.008	**PAISAGISMO**				0,00			**R$ 60.573,11**	**R$ 60.573,11**	**R$ -**	**R$ 60.573,11**	**R$ -**	100,00
01.01.008.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	928,46	928,46	0,00	928,46	R$ 29,76	R$ 27.630,97	R$ 27.630,97	R$ -	R$ 27.630,97	R$ -	100,00
01.01.008.002	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura do tronco = 1.20 m, inclusive adubação e manutenção por 90 dias	un	27,00	27,00	0,00	27,00	R$ 918,60	R$ 24.802,20	R$ 24.802,20	R$ -	R$ 24.802,20	R$ -	100,00
01.01.008.003	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	176,00	176,00	0,00	176,00	R$ 43,58	R$ 7.670,08	R$ 7.670,08	R$ -	R$ 7.670,08	R$ -	100,00
01.01.008.003	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	3,00	0,00	3,00	R$ 156,62	R$ 469,86	R$ 469,86	R$ -	R$ 469,86	R$ -	100,00
01.01.009	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				0,00			**R$ 155.557,96**	**R$ 155.509,74**	**R$ 48,22**	**R$ 155.557,96**	**R$ -**	100,00
01.01.009.001	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	27,00	27,00	0,00	27,00	R$ 30,89	R$ 834,03	R$ 834,03	R$ -	R$ 834,03	R$ -	100,00
01.01.009.002	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	m	12,00	12,00	0,00	12,00	R$ 25,40	R$ 304,80	R$ 304,80	R$ -	R$ 304,80	R$ -	100,00
01.01.009.003	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	un	3,00	3,00	0,00	3,00	R$ 8,13	R$ 24,39	R$ 24,39	R$ -	R$ 24,39	R$ -	100,00
01.01.009.004	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 18,67	R$ 18,67	R$ 18,67	R$ -	R$ 18,67	R$ -	100,00
01.01.009.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	300,00	300,00	0,00	300,00	R$ 19,46	R$ 5.838,00	R$ 5.838,00	R$ -	R$ 5.838,00	R$ -	100,00
01.01.009.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	70,00	70,00	0,00	70,00	R$ 3,97	R$ 277,90	R$ 277,90	R$ -	R$ 277,90	R$ -	100,00
01.01.009.007	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	4,00	4,00	0,00	4,00	R$ 12,13	R$ 48,52	R$ 48,52	R$ -	R$ 48,52	R$ -	100,00
01.01.009.008	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 561,09	R$ 561,09	R$ 561,09	R$ -	R$ 561,09	R$ -	100,00
01.01.009.009	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 57,63	R$ 57,63	R$ 57,63	R$ -	R$ 57,63	R$ -	100,00
01.01.009.010	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	un	1,00	-	1,00	1,00	R$ 1.370,21	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	#DIV/0!
01.01.009.011	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	15,00	15,00	0,00	15,00	R$ 3.249,09	R$ 48.736,35	R$ 48.736,35	R$ -	R$ 48.736,35	R$ -	100,00
01.01.009.012	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R$ 114,94	R$ 229,88	R$ 229,88	R$ -	R$ 229,88	R$ -	100,00
01.01.009.013	ABRACADEIRA SEM FIM KIT ACO INOX	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R$ 68,10	R$ 136,20	R$ 136,20	R$ -	R$ 136,20	R$ -	100,00
01.01.009.014	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	-	1,00	1,00	R$ 48,22	R$ 48,22	R$ -	R$ 48,22	R$ 48,22	R$ -	100,00
01.01.009.015	Quadro de Comando para Iluminação Pública externa	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 630,11	R$ 630,11	R$ 630,11	R$ -	R$ 630,11	R$ -	100,00
01.01.009.016	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	430,00	430,00	0,00	430,00	R$ 8,67	R$ 3.728,10	R$ 3.728,10	R$ -	R$ 3.728,10	R$ -	100,00
01.01.009.017	Cabo cobre flexível, não hologenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70º	m	600,00	600,00	0,00	600,00	R$ 13,09	R$ 7.854,00	R$ 7.854,00	R$ -	R$ 7.854,00	R$ -	100,00
01.01.009.018	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	40,00	40,00	0,00	40,00	R$ 14,78	R$ 591,20	R$ 591,20	R$ -	R$ 591,20	R$ -	100,00
01.01.009.019	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 57,99	R$ 57,99	R$ 57,99	R$ -	R$ 57,99	R$ -	100,00
01.01.009.020	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	3,00	0,00	3,00	R$ 57,99	R$ 173,97	R$ 173,97	R$ -	R$ 173,97	R$ -	100,00

Maria Raphaela Martins de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A266393-7

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591

Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591
Dados: 2024.05.23 10:16:02 -03'00'

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO (PRAÇA DO ROSÁRIO), NO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	CONTRATO Nº 140/2023	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08	HJS CONSTRUÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO	DATA: 20/05/2024	PERÍODO DE EXECUÇÃO: 18/03/2024 A 22/04/2024	
CONTRATADA: HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o período	Preço Unitário R$	VALORES R$ Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o período	Saldo a Medir	% Medido
01.01.009.021	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R$ 67,00	R$ 67,00	R$ 67,00	R$ -	R$ 67,00	R$ -	100,00
01.01.009.022	Poste Circular 12/200 com 4 luminárias em Led 120W (G-light ou similar)_2021	un	7,00	7,00	0,00	7,00	R$ 11.233,11	R$ 78.631,77	R$ 78.631,77	R$ -	R$ 78.631,77	R$ -	100,00
01.01.009.023	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	38,00	38,00	0,00	38,00	R$ 176,53	R$ 6.708,14	R$ 6.708,14	R$ -	R$ 6.708,14	R$ -	100,00
01.01.010	**SERVIÇOS FINAIS**				0,00			**R$ 17.134,56**	**R$ 368,69**	**R$ 16.765,87**	**R$ 17.134,56**	**R$ -**	100,00
01.01.010.001	Limpeza geral	m2	4.159,73	-	4.159,73	4.159,73	R$ 2,67	R$ 11.106,48	R$ -	R$ 11.106,48	R$ 11.106,48	R$ -	100,00
01.01.010.002	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	-	1,00	1,00	R$ 2.434,03	R$ 2.434,03	R$ -	R$ 2.434,03	R$ 2.434,03	R$ -	100,00
01.01.010.003	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	-	1,00	1,00	R$ 901,65	R$ 901,65	R$ -	R$ 901,65	R$ 901,65	R$ -	100,00
01.01.010.004	Pintura de meio fio (caiação)	m	598,31	81,93	516,38	598,31	R$ 4,50	R$ 2.692,40	R$ 368,69	R$ 2.323,71	R$ 2.692,40	R$ -	100,00
01.01.011	**BASE MONUMENTO**				0,00			**R$ 10.998,43**	**R$ 10.998,43**	**R$ -**	**R$ 10.998,43**	**R$ -**	100,00
01.01.011.001	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), junta 1 cm - Rev. 01	m2	12,56	12,56	0,00	12,56	R$ 91,03	R$ 1.143,34	R$ 1.143,34	R$ -	R$ 1.143,34	R$ -	100,00
01.01.011.002	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	m2	25,12	25,12	0,00	25,12	R$ 11,86	R$ 297,92	R$ 297,92	R$ -	R$ 297,92	R$ -	100,00
01.01.011.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	25,12	25,12	0,00	25,12	R$ 38,68	R$ 971,64	R$ 971,64	R$ -	R$ 971,64	R$ -	100,00
01.01.011.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,01	2,01	0,00	2,01	R$ 2.955,79	R$ 5.941,14	R$ 5.941,14	R$ -	R$ 5.941,14	R$ -	100,00
01.01.011.003	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	12,56	12,56	0,00	12,56	R$ 113,42	R$ 1.424,56	R$ 1.424,56	R$ -	R$ 1.424,56	R$ -	100,00
01.01.011.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	25,12	25,12	0,00	25,12	R$ 48,56	R$ 1.219,83	R$ 1.219,83	R$ -	R$ 1.219,83	R$ -	100,00
2	**FRETE**				0,00			**R$ 87.993,65**	**R$ 82.533,88**	**R$ 5.459,77**	**R$ 87.993,65**		100,00
02.01	**FRETE DOS AGREGADOS**				0,00			**R$ 87.993,65**	**R$ 82.533,88**	**R$ 5.459,77**	**R$ 87.993,65**	**R$ -**	100,00
02.01.001	**MATERIAL ARENOSO**				0,00			**R$ 77.488,63**	**R$ 77.488,63**	**R$ -**	**R$ 77.488,63**	**R$ -**	100,00
02.01.001.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	47.832,49	47.832,49	0,00	47.832,49	R$ 1,62	R$ 77.488,63	R$ 77.488,63	R$ -	R$ 77.488,63	R$ -	100,00
02.01.002	**MATERIAL BRITADO**				0,00			**R$ 2.044,21**	**R$ 2.044,20**	**R$ 0,01**	**R$ 2.044,21**	**R$ -**	100,00
02.01.002.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.261,86	1.261,86	0,00	1.261,86	R$ 1,62	R$ 2.044,21	R$ 2.044,20	R$ 0,01	R$ 2.044,21	R$ -	100,00
02.01.003	**ASFALTO CAUQ**				0,00			**R$ 8.460,81**	**R$ 3.001,05**	**R$ 5.459,76**	**R$ 8.460,81**	**R$ -**	100,00
02.01.003.001	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.222,72	1.852,50	3.370,22	5.222,72	R$ 1,62	R$ 8.460,81	R$ 3.001,05	R$ 5.459,76	R$ 8.460,81	R$ -	100,00
	Total geral							**R$ 1.575.994,35**	**R$ 1.523.316,87**	**R$ 52.677,48**	**R$ 1.575.994,35**	**R$ -**	100,00%

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591

Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591
Dados: 2024.05.23 10:16:28 -03'00'

João Martins Bezerra Filho - Engenheiro Civil CREA RNP 270673582-1 SE
HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA

Atestamos que os serviços constantes na NF foram recebidos por nós em perfeita ordem.

Data: 23/05/2024

Maria Raphaela Martins de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A266393-7

Aprovado para pagamento
Data: __/__/____

Contrato:	**140/2023/LAGARTO**	**Obra:**	**Reforma e Modernização da Praça do Rosário**
Contratada:	**HJS**		**MEMÓRIA DE CÁLCULO**
Contratante:	**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO**	**MEDIÇÃO nº:**	**BM 08**

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Manutençaõ do canteiro

Manutenção do canteiro finalizada.

SUB-TOTAL 1,00 unid.

Equipe Dirigente

Equipe Dirigente finalizada.

SUB-TOTAL 1,00 unid.

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CAUQ

Reposição de pavimentação asfáltica finalizada.

SUB-TOTAL 275,08 m²

PINTURA DE ACABAMENTO

Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03

Pintura para exteriores finalizada.

SUB-TOTAL 144,97 m²

EQUIPAMENTOS URBANOS

Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar

Instalação de lixeira em fibra de vidro finalizada.

SUB-TOTAL 3 unid.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento

Instalação finalizada.

SUB-TOTAL 1,00 unid.

Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel

Instalação finalizada.

SUB-TOTAL

Limpeza geral

Limpeza geral finalizada.

SUB-TOTAL

Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x60cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio

Placa de inauguração em alumínio instalada.

SUB-TOTAL 1,00 unid.

Marco inaugural - Rev. 01

Marco inaugural instalado.

SUB-TOTAL 1,00 und.

Pintura de meio fio (caiação)

Pintura de meio fio (caiação).

SUB-TOTAL 516,38 m

FRETE DOS AGREGADOS

ASFALTO CAUQ

Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³

Transporte finalizado.

SUB-TOTAL 3.370,22 tkm

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591

Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591
Dados: 2024.05.23 10:17:56 -03'00'

Maria Raphaela Martins de Lima
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A266393-7

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DA PRAÇA MANUEL EMÍLIO DE CARVALHO (PRAÇA DO ROSÁRIO), NO MUNICÍPIO DE LAGARTO/SE	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08/2024	HJS CONSTRUÇÃO
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGARTO		PERIODO DE EXECUÇÃO: 18/03/2024 A 22/04/2024	
CONTRATADA: HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA			

JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591 Assinado de forma digital por JOAO MARTINS BEZERRA FILHO:58518274591 Dados: 2024.05.23 10:18:19 -03'00'	Atestamos que os serviços constantes na NF foram recebidos por nós em perfeita ordem.	Aprovado para pagamento
João Martins Bezerra Filho - Engenheiro Civil CREA RNP 270673582-1 SE HJS - PERFURAÇÃO DE POÇOS, CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS E MEIO AMBIENTE LTDA	Data: 23/05/2024 Maria Raphaela Martins de Lima Arquiteta e Urbanista CAU nº A266393-7	Data: ___/___/_____