



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCA DE ASSIS CARDOSO, NA RUA AUGUSTINO BRANCO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONTRATADA: LM CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA, Pessoa Jurídica de Direito Privado, com sede na Rua Projetada I, s/n, Quadra B, Lote 8, Francisco Simão dos Santos Figueira, Garanhuns/PE, CEP 55.293-000, inscrita no CNPJ sob o nº 46.360.859/0001-88

SECRETARIA DE OBRAS

Processo Nº	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 113/2023 - TOMADA DE PREÇOS N.º 016/2023.	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 051/2024	CONTRATO:	R\$ 415.940,15
Início da obra:	21/03/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02	V. medido:	R\$ 72.638,02
Término da obra:	21/11/2024		V. acumulado:	R\$ 195.697,75
Período: 13/05/2024 a 16/09/2024			SALDO:	R\$ 220.242,41

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			EXECUTADO
				PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	
Descrição										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						82108,29			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	320,09	6,00		6,00	1920,54	0,00	1920,54	100,00%
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	129,40	491,78		491,78	63636,33	0,00	63636,33	100,00%
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	3,66	1.058,89		1.058,89	3875,54	0,00	3875,54	100,00%
1.4	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	0,76	1.058,89		1.058,89	804,76	0,00	804,76	100,00%
1.5	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	989,26	12,00		12,00	11871,12	0,00	11871,12	100,00%
2	DEMOLIÇÕES E/OU REMOÇÕES						10289,48			0,00%
2.1	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	12,46	215,84		215,84	2689,37	0,00	2689,37	100,00%
2.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	14,93	396,06		396,06	5913,18	0,00	5913,18	100,00%
2.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,18	4,90		4,90	123,38	0,00	123,38	100,00%
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	66,09	9,85		9,85	650,99	0,00	650,99	100,00%
2.5	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	77,43	2,57		2,57	199,00	0,00	199,00	100,00%
2.6	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6,00 a 10,00 m) sem reaproveitamento	un	44,59	2,00		2,00	89,18	0,00	89,18	100,00%
2.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	m²	81,09	7,70		7,70	624,39	0,00	624,39	100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						31044,58			0,00%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	99,02	91,84	49,35	91,84	9064,29	4886,64	9064,29	100,00%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	13,22	264,26	264,26	264,26	3493,52	3493,52	3493,52	100,00%
3.3	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	9,23	639,46	254,43	639,46	5902,22	2348,39	5902,22	100,00%
3.4	REGULARIZAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM REDE DE ESTEIRAS (125PH/LAMINA: 2,20M3). AF_07/2020	m³	4,00	312,49	84,33	312,49	1249,96	337,32	1249,96	100,00%
3.5	ATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_03/2023	m³	24,78	31,40	31,40	31,40	778,09	778,09	778,09	100,00%
3.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 165 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,98	335,01	311,24	335,01	2338,37	2172,46	2338,37	100,00%
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,21	3.718,60	3454,76	3718,60	8218,11	7635,02	8218,11	100,00%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3908,77			0,00%
4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,42	79,99	79,99	79,99	2113,34	2113,34	2113,34	100,00%
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,14	0,73	0,73	0,73	26,38	26,38	26,38	100,00%
4.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,88	0,67	0,67	0,67	11,31	11,31	11,31	100,00%
4.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	11,27	4,00	4,00	4,00	45,08	45,08	45,08	100,00%
4.5	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,32	1,00	1,00	1,00	14,32	14,32	14,32	100,00%
4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,40	1,00	1,00	1,00	10,40	10,40	10,40	100,00%
4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	10,71	13,00	13,00	13,00	139,23	139,23	139,23	100,00%
4.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	UN	14,29	11,00	11,00	11,00	157,19	157,19	157,19	100,00%
4.9	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	107,04	13,00			1391,52	0,00	0,00	0,00%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						119848,65			0,00%
5.1	Copia de SINAPI (101489) - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 32A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.972,46	1,00			1972,46	0,00	0,00	0,00%
5.2	Copia de SINAPI (101509) - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 8 MM2 E DISJUNTOR DIN 25A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E MURETA).	UN	3.288,77	1,00			3288,77	0,00	0,00	0,00%
5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 (2)2020	UN	357,23	18,00			6430,14	0,00	0,00	0,00%
5.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,06	4,00	4,00		84,24	84,24	0,00	0,00%
5.5	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,50	104,00	104,00		676,00	676,00	0,00	0,00%
5.6	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,97	6,00	6,00		47,82	47,82	0,00	0,00%
5.7	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,97	2,00	2,00		19,94	19,94	0,00	0,00%
5.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,71	52,00	52,00		1024,92	1024,92	0,00	0,00%
5.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,10	3,00	3,00		63,30	63,30	0,00	0,00%
5.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,27	1,00	1,00		17,27	17,27	0,00	0,00%
5.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,90	0,87	0,87		8,61	8,61	0,00	0,00%
5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,59	51,16	51,16		695,26	695,26	0,00	0,00%
5.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,97	56,20	56,20		1047,14	1047,14	0,00	0,00%
5.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,40	147,20	0,00		2266,88	0,00	0,00	0,00%
5.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,04	92,00			2027,68	0,00	0,00	0,00%
5.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,56	5,30			156,67	0,00	0,00	0,00%
5.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,08	70,51			640,23	0,00	0,00	0,00%
5.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,59	70,76			777,65	0,00	0,00	0,00%
5.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,35	5,47			105,84	0,00	0,00	0,00%
5.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,22	30,01			456,75	0,00	0,00	0,00%
5.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,05	8,48			170,02	0,00	0,00	0,00%
5.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,79	10,70			168,95	0,00	0,00	0,00%

Gabriel Pedro de Melo Marques  
Engenheiro Civil

5.23	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	13,91	341,90			4755,83	0,00	0,00	0,00%
5.24	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	UN	95,14	1,00			95,14	0,00	0,00	0,00%
5.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	UN	40,61	3,00			121,83	0,00	0,00	0,00%
5.26	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	6,81	540,56			3681,21	0,00	0,00	0,00%
5.27	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	9,52	6,04			57,50	0,00	0,00	0,00%
5.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	15,11	553,42			8362,18	0,00	0,00	0,00%
5.29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	4,17	145,06			604,90	0,00	0,00	0,00%
5.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	6,41	287,45			1842,55	0,00	0,00	0,00%
5.31	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_03/2023	M	15,63	276,71			4324,98	0,00	0,00	0,00%
5.32	Dispositivo de protecao contra surto de tensao DPS 20KA - 175v	un	92,80	2,00			185,60	0,00	0,00	0,00%
5.33	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2022	UN	147,82	12,00			1773,84	0,00	0,00	0,00%
5.34	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	364,70	1,00			364,70	0,00	0,00	0,00%
5.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	13,71	1,00			13,71	0,00	0,00	0,00%
5.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	14,43	2,00			28,86	0,00	0,00	0,00%
5.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	15,91	1,00			15,91	0,00	0,00	0,00%
5.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	17,70	1,00			17,70	0,00	0,00	0,00%
5.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	63,00	1,00			63,00	0,00	0,00	0,00%
5.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2022	UN	89,64	3,00			268,92	0,00	0,00	0,00%
5.41	POSTE TELEFONICO PLANEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 100B/60, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 04 BRAÇOS E LUMINARIAS EM LED P/ ILUMINACAO PÚBLICA LED 200W, INCLUSO BASE E RELE FOTOELETRIC	UN	5.925,31	12,00			71103,72	0,00	0,00	0,00%
6	BANCOS						70596,11			0,00%
6.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2022	m²	7,34	109,92	10,02	85,05	806,81	73,55	624,27	77,37%
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2011	m²	22,57	28,87	2,50	21,86	651,60	56,43	493,38	75,72%
							0,00	0,00	0,00	#DIV/0!
6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	54,31	388,89	333,24	388,89	21120,62	18098,26	21120,62	100,00%
6.5	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 mm), AF_08/2022	m³	2.573,07	6,79	0,37	4,49	17471,15	952,04	11553,08	66,13%
6.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	8,01	143,49	5,00	143,49	1149,35	40,05	1149,35	100,00%
6.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PISOS, CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	m²	50,07	138,15	138,15	138,15	6917,17	6917,17	6917,17	100,00%
6.8	PISO PULGÊT (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M	160,82	139,78			22479,42	0,00	0,00	0,00%
7	PISOS E REVESTIMENTOS						71281,24			0,00%
7.1	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	63,51	193,80	54,99	193,80	12308,24	3492,41	12308,24	100,00%
7.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PLACAS, AF_05/2016	M	63,30	25,99	19,40	25,99	1645,17	1228,02	1645,17	100,00%
7.3	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	m²	76,69	566,63	181,60	181,60	43454,85	13926,90	13926,90	32,05%
7.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA LAVADA), APLICADO EM PISOS, ESPESSURA DE 30 CM	m³	213,53	19,90			4249,25	0,00	0,00	0,00%
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,21	206,96			457,38	0,00	0,00	0,00%
7.6	APLICACAO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	m³	4,78	344,47			1639,68	0,00	0,00	0,00%
7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF_05/2022	m²	21,86	344,47			7526,67	0,00	0,00	0,00%
8	EQUIPAMENTOS						25259,50			0,00%
8.1	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", serjopark ou similar	un	3.920,25	1,00			3920,25	0,00	0,00	0,00%
8.2	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúcio Brinquedos Inteligentes - fornecimento e montagem	un	12.271,66	1,00			12271,66	0,00	0,00	0,00%
8.3	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE ACO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE ACO COM PINTURA ELETROSTATICA, SOBRE SOLO, AF_11/2021	UN	1.295,37	7,00			9067,59	0,00	0,00	0,00%
9	SERVIÇOS FINAIS						1603,56			0,00%
9.1	Limpeza geral	m²	2,83	566,63			1603,56	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL</b>							<b>415.940,15</b>	<b>72.638,02</b>	<b>195.697,75</b>	<b>47,05%</b>

Reporta a presente medição o Valor de R\$ 72.638,02 (setenta e dois mil seiscentos e trinta e oito reais e dois centavos).

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 5988,ARTIGO 184, DO CODIGO PENAL, A REPRODUCAO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO, BEM COMO SUA COMUNICACAO A TERCEIROS SEM A AUTORIZACAO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479  
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479 c=BR  
 o=ICP-Brasil ou=Certificado PF A1  
 Reason: I am the author of this document  
 Location: Caruaru-PE

Gabriel Pedro de Melo Marques  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 182187574-5