



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCA DE ASSIS CARDOSO, NA RUA AUGUSTINHO 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 46.380.898/001-88

SECRETARIA DE OBRAS

Processo Nº	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 113/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023	CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 05/2024	CONTRATO: RE 416.940,18
Início da obra	21/03/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04	V. medido: RE 102.733,46
Término da obra	21/11/2024		V. acumulado: RE 396.291,78
	Período: 24/10/2024 a 14/11/2024		SALDO: RE 19.648,41

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID	CURTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANCEIRO			EXECUTADO ACUMULADO ATÉ O PERÍODO
				PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	
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	491,79	491,79	63636,33	0,00	63636,33	100,00%	
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM FAXADA AF_05/2018	m²	3,98	1.058,89	1.058,89	3875,54	0,00	3875,54	100,00%	
1.4	Locação de mesas com projetos de madeira	m²	0,78	1.058,89	1.058,89	804,78	0,00	804,78	100,00%	
1.5	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2018	m²	989,26	12,00	12,00	11871,12	0,00	11871,12	100,00%	
2 DEMOLIÇÕES E/OU REMOÇÕES							10298,48			0,00%
2.1	Demolição de muro-lig granítico ou pre-moldado	m	12,40	215,84	215,84	2899,37	0,00	2899,37	100,00%	
2.2	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sem reaproveitamento	m²	14,93	399,09	399,09	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	m²	66,09	9,85	9,85	650,99	0,00	650,99	100,00%	
2.5	Demolição de concreto com martelo e compressor	m²	77,43	2,57	2,57	199,00	0,00	199,00	100,00%	
2.6	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (8,00 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							31044,56			0,00%
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2024	m³	99,02	91,54	91,54	9064,29	0,00	9064,29	100,00%	
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018	m³	13,22	264,26	264,26	3493,52	0,00	3493,52	100,00%	
3.3	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	9,23	638,46	638,46	5902,72	0,00	5902,72	100,00%	
3.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERIAS (125HP/ÁMPLA 2,70M), AF_07/2020	m³	4,00	312,49	312,49	1249,96	0,00	1249,96	100,00%	
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	m³	24,78	31,40	31,40	778,09	0,00	778,09	100,00%	
3.6	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CACAÇA 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M3), AF_07/2020	m³	6,88	335,01	335,01	2338,37	0,00	2338,37	100,00%	
3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,21	3718,00	3718,00	8218,11	0,00	8218,11	100,00%	
4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3909,77			0,00%
4.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	26,42	79,99	79,99	2113,34	0,00	2113,34	100,00%	
4.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	36,14	0,73	0,73	26,38	0,00	26,38	100,00%	
4.3	Tubo pvc rígido soldável manom p água, d = 25 mm (3/4")	m	16,88	0,67	0,67	11,31	0,00	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_08/2022	UN	11,27	4,00	4,00	45,08	0,00	45,08	100,00%	
4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	14,32	1,00	1,00	14,32	0,00	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_08/2022	UN	10,40	1,00	1,00	10,40	0,00	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_08/2022	UN	10,71	13,00	13,00	139,23	0,00	139,23	100,00%	
4.8	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	14,29	11,00	11,00	157,19	0,00	157,19	100,00%	
4.9	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	107,04	13,00	13,00	1391,52	1391,52	1391,52	100,00%	
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							119648,66			0,00%
5.1	Cópia de SINAPI (1014509) - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 32A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2024_PS	UN	1.972,46	1,00	1,00	1972,46	0,00	1972,46	100,00%	
5.2	Cópia de SINAPI (1015009) - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM² E DISJUNTOR DIN 25A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E HUISETA)	UN	3.289,77	1,00	1,00	3289,77	0,00	3289,77	100,00%	
5.3	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600x0,61x1,10 M, AF_12/2024	UN	357,23	18,00	18,00	6430,14	0,00	6430,14	100,00%	
5.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	21,06	4,00	4,00	84,24	0,00	84,24	100,00%	
5.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	676,00	100,00%	
5.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	47,82	100,00%	
5.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	19,94	100,00%	
5.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	1024,92	100,00%	
5.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	63,30	100,00%	
5.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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	0,00	17,27	100,00%	
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	0,00	8,61	100,00%	
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	696,26	0,00	696,26	100,00%	
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	55,20	55,20	1047,14	0,00	1047,14	100,00%	
5.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2024	M	15,40	147,20	147,20	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_12/2024	M	22,04	92,00	92,00	2027,88	0,00	0,00	0,00%	
5.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2024	M	29,56	5,30	5,30	156,67	0,00	0,00	0,00%	
5.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	9,08	70,51	70,51	640,23	0,00	640,23	100,00%	
5.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	10,96	70,76	70,76	777,85	0,00	0,00	0,00%	
5.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	19,36	5,47	5,47	106,84	0,00	0,00	0,00%	
5.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,22	30,01	30,01	456,75	0,00	0,00	0,00%	
5.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2024	M	20,05	8,48	8,48	170,02	0,00	0,00	0,00%	
5.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	15,79	10,70	10,70	168,95	0,00	168,95	100,00%	
5.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	13,91	341,00	341,00	4755,83	0,00	0,00	0,00%	
5.24	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	95,14	1,00	1,00	95,14	0,00	0,00	0,00%	
5.25	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	40,61	3,00	3,00	121,83	0,00	0,00	0,00%	
5.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MP, ANTI-CHAMA 0,61,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	6,81	540,56	540,56	3681,21	0,00	3681,21	100,00%	

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

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

5.27	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 M.M. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	9,52	6,04	6,04	57,50	0,00	57,50	100,00%
5.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 M.M. ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	15,11	563,42		8362,18	0,00	0,00	0,00%
5.29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 M.M. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	4,17	145,06	145,06	604,90	0,00	604,90	100,00%
5.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 M.M. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	6,41	287,45	287,45	1842,55	0,00	1842,55	100,00%
5.31	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 M.M. ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 03/2023	M	15,63	276,71	276,71	4324,98	0,00	4324,98	100,00%
5.32	Dispositivo de protecao contra surto de tensao DPS 20ka - 175v	un	92,80	2,00	2,00	185,60	0,00	185,60	100,00%
5.33	HASTE DE ATERRAMENTO DIAMETRO 3/4" - COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 08/2022	UN	147,82	12,00	12,00	1773,84	1773,84		100,00%
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. 10/2020	UN	364,70	1,00	1,00	364,70	0,00	364,70	100,00%
5.35	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	13,71	1,00	1,00	13,71	0,00	13,71	100,00%
5.36	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	14,43	2,00	2,00	28,86	0,00	28,86	100,00%
5.37	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	15,91	1,00	1,00	15,91	0,00	15,91	100,00%
5.38	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	17,70	1,00	1,00	17,70	0,00	17,70	100,00%
5.39	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	83,00	1,00	1,00	83,00	0,00	0,00	0,00%
5.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020	UN	89,64	3,00	3,00	268,92	0,00	0,00	0,00%
5.41	POSTE TELEFONICO FLANGEADO, GALVANIZADO, REF. PT - 100B90L, H= 8 METROS, DA METAL LIGHT OU SIMILAR, COM 04 BRACOS E LUMINARIAS EM LED E ILUMINACAO PUBLICA LED 200W, INCLUSIVE BASE E RELE FOTOELETRICO	UN	5.925,31	12,00	12,00	71.103,72	71.103,72		100,00%
6	BANCOS					70566,11			0,00%
6.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	7,34	109,92	109,92	806,81	0,00	806,81	100,00%
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIS. ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2018	m²	22,57	28,87	28,87	651,60	0,00	651,60	100,00%
6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	54,31	388,89	388,89	21.120,62	0,00	21.120,62	100,00%
6.5	Concreto Armado fck=21.000N/m², usado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado tesinado 12mm (05 usos)	m³	2.573,07	6,78	6,78	17471,15	0,00	17471,15	100,00%
6.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA 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	143,49	1.149,35	0,00	1.149,35	100,00%
6.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS). ESPESURA DE 25 MM. AF. 08/2022	m²	50,07	138,15	138,15	6917,17	0,00	6917,17	100,00%
6.8	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSIVE EXECUÇÃO)	M	160,82	139,78	139,78	22479,42	0,00	22479,42	100,00%
7	PISOS E REVESTIMENTOS					71281,24			0,00%
7.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF. 05/2018	M	63,51	193,80	193,80	12308,24	0,00	12308,24	100,00%
7.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 390X,50X,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELAS. AF. 05/2018	M	63,30	25,99	25,99	1845,17	0,00	1845,17	100,00%
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	76,69	566,63	566,63	43454,85	0,00	43454,85	100,00%
7.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (ÁREA MÉDIA LAVADA), APLICADO EM PISOS. ESPESURA DE 30 CM	m²	213,53	19,90	19,90	4249,25	4249,25		100,00%
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3X00M). AF. 07/2020	M3X00M	2,21	206,96	206,96	457,38	457,38		100,00%
7.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018	m²	4,78	344,47	344,47	1639,68	1639,68		100,00%
7.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	21,85	344,47	344,47	7526,67	7526,67		100,00%
8	EQUIPAMENTOS					25259,50			0,00%
8.1	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", assento de 10kg	un	3.920,25	1,00	1,00	3920,25	3920,25		100,00%
8.2	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Ludico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	12.271,66	1,00	1,00	12271,66	0,00	12271,66	100,00%
8.3	INSTALAÇÃO DE LINEA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE SOLO. AF. 11/2021	UN	1.295,37	7,00	7,00	9067,59	9067,59		100,00%
9	SERVICIOS FINAIS					1803,56			0,00%
9.1	Limpeza geral	m²	2,83	566,63	566,63	1603,56	1603,56		100,00%
SUB-TOTAL						R\$ 415.940,15	102.733,46	396.206,69	95,28%
TOTAL						415.940,15	102.733,46	396.206,69	95,28%

Importa a presente medição o Valor de R\$ 102.733,46 (cento e dois mil setecentos e trinta e três reais e quarenta e seis centavos).

É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº 9898/ARTIGO 184 DO CODIGO PENAL A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO, SEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

Digitally signed by ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479
 DN: cn=ATYLA SOSTENES GUIMARAES:08654525479 c=BR o=CP-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